デジタル番組の楽しみかた

1 電源ボタンを押す

2 BS、CS または地上デジタルボタンを押し、ご覧になりたいデジタル放送を選ぶ

3 番号で直接選ぶ（番号入力選局）

選局したいチャンネル番号があらかじめ分かっている場合は、3 桁のチャンネル番号を入力して選局できます。

①チャンネル番号入力ボタンを押す

チャンネル番号入力画面が表示されます。

②ご覧になりたいチャンネル番号を入力する

例：チャンネル番号 021 を選局する場合

● BS や CS デジタル放送をご覧になっているときは、チャンネル番号入力の前に、BS、CS が表示されます。
●地上デジタル放送の場合、3 桁のチャンネル番号が県外の放送局と重複する場合があります。この場合は、4 桁目の番号（枝番）を入力してください。

番組やチャンネルのその他の選びかた

■かんたん選局 84
（登録しておいたチャンネルからすばやく選局することができます。）

■番組表 79
（番組表を見ながら選局や予約ができます。）

■番組検索 86
（番組の一覧を見ながら選局や予約ができます。）

メ モ

地上デジタル放送について

地上デジタル放送をご覧になるときは、地上デジタル放送開始後に地上デジタルチャンネル設定（CH 合せ（地域名））188を行なうことが必要です。

番号入力選局について

●チャンネル番号を正しく入力しなかったときや約 5 秒以内に次の番号を押さなかったときは、選局動作をしません。
●地上アナログ放送をご覧になっているときは、一度デジタル放送に切り換えてから操作してください。また、デジタル放送をご覧になっているときでも、リモコンの液晶表示窓が「地上アナログ」になっている場合は、地上アナログチャンネルが選局されますので、操作する前に BS、CS または地上デジタルを選択してください。

4 番組を楽しむ（視聴する）

無料の番組や契約済みの番組
（追加料金のかからないもの）

（例）

そのまま楽しむことができます。

ペイ･パー･ビューなどの有料番組や追加料金が必要な番組

（例）

ご覧になるには、購入操作が必要です。
番組の購入については 98 をご覧ください。

現在時刻以降の番組

（例）

ご覧になるには、予約登録が必要です。
予約の方法については 102 をご覧ください。

視聴制限対象になる番組

（例）

ご覧になるには、暗証番号の入力が必要です。
視聴制限の対象になる番組を選んだ場合 116 をご覧ください。
設定方法については、視聴制限の設定 114 をご覧ください。

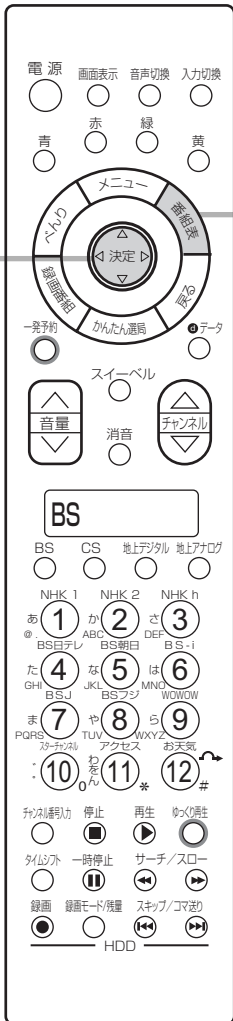
お知らせ

- ●ペイ･パー･ビューとは、見たい番組を画面操作により購入を申し込み、見た分だけ料金を支払うものです。ペイ･パー･ビューの視聴には電話回線の接続が必要です。
- ●お買い上げ時、視聴制限は「切」に設定されています。

番組表を表示する

本機はデジタル放送の番組を、新聞のテレビ欄のように表示できます。
表示される番組は、BS、CS、地上デジタル放送ごとにサービス別で表示されます。

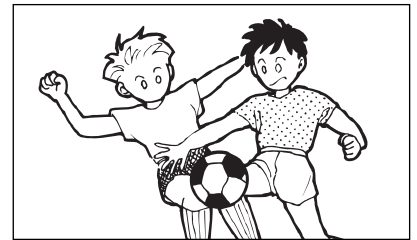
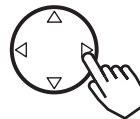
2

1・3

1 番組表ボタンを押す

デジタル放送を見ているときに番組表ボタンを押すと、受信している放送の番組表画面が表示されます。

番組表はテレビ、ラジオ、データ放送ごとに表示されます。

2 ◎で番組を選ぶ

番組表　2004年6月28日 (月) AM10：25

放送：BS　BS141　BS日テレ　6/28 (月) AM10：30~PM0：00
ｻｰﾋﾞｽ：テレビ　アンコールドラマ特集「トライアングル○○」

		BS 103	BS 141	BS161
28 (月) 29 (火) 30 (水)	AM10	00週間天気予報 30テレビショッピング	00今日の天気 15今夜の番組案内 30アンコールドラマ特集「トライアングル○○」第８回～第１０回	05ドラマスペシャル ○○○○○ △△△△△△△△△△ 土屋○○○脚本　中山△△演出　小林○×麻生×○　かとう××× 野村○○
1 (木) 2 (金) 3 (土)	AM11	00デジタルシネマ新時代		54ニュース
4 (日) 5 (月)	PM 0	00第７５回選抜高校野球大会～甲子園	00お昼のバラエティ 司会：瀬戸△△△	00バスケットリーグ 12月22日　△△△△×○○○

◎選択　(決定)番組説明/予約　(青)放送表示切換　(赤)表示サービス切換　(緑)前日　(黄)翌日

- 放送中の番組を選び、決定ボタンを押すと番組説明が表示されます。
- これから放送される番組を選び、決定ボタンを押すと、予約画面になります。予約の方法については 102 をご覧ください。
- 左右端から◎で 1 チャンネルごとに表示チャンネルが切り換わります。
- 上下端から◎で 1 時間ごとに、表示時間が切り換わります。

3 番組表ボタンを押す

終了します。

メ　モ

放送局の都合により、番組が変更になることがあります。このようなときは、実際の放送と番組表の内容が一致しないことがあります。

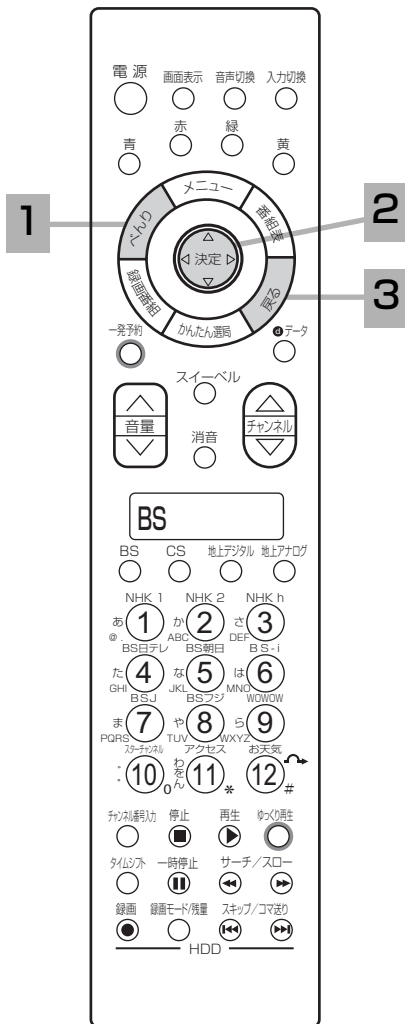
番組表画面について

お知らせ

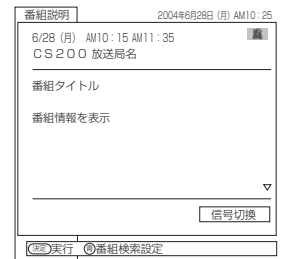
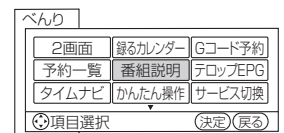
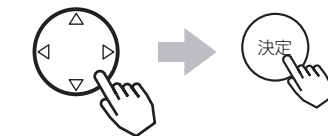
- 番組情報は、本機内部に事前に受信した内容が表示されます。お買い上げ時や電源を入れたときなどは、しばらくなにも表示されないことがあります。
- 番組情報は送られていない場合もあります。番組情報が表示されていないときは、放送中の時間でも選局できません。
- 番組間が水色で表示されている部分には、番組名を表示できない放送時間の短い番組が存在します。
- テレビ放送の場合、NHK BS1・BS2・ハイビジョン・WOWOW はそれぞれ別のチャンネルとしてチャンネル番号表示されますが、BS 日テレなどは 1 番小さいチャンネル番号だけが表示されます。（表示方法を変更することはできません。）
- 現在時刻より数時間前までの番組を表示することができます。
- CH スキップ設定で「スキップ」を「する」にしたチャンネルは表示されません。
- 番組によっては、前の番組の終了時間と次の番組の開始時間が 1 分間重なって表示される場合があります。これは、秒単位を繰り上げまたは繰り下げ処理をして表示しているもので、故障ではありません。

見ている番組のタイトルなどを表示する

本機はデジタル各放送局の番組データを利用し、現在ご覧になっている番組の画面上に、番組タイトルや放送時間などの情報を表示することができます。

1 べんりボタンを押す

べんり画面が表示されます。

2 で「番組説明」を選び、決定ボタンを押す

番組説明画面が表示されます。

△▽マークが表示されているときは、1 画面に表示しきれない番組説明があります。で表示をスクロールすることができます。

3 戻るボタンを押す

終了します。

デジタル放送の楽しみかた

メ モ

- 現在時刻の表示は放送局から送られてきます。本機で時刻設定をする必要はありません。
- デジタル放送の録画予約を実行中（デジタルch 固定「する」）は、デジタル放送の番組のタイトルなどの情報は画面表示されません。

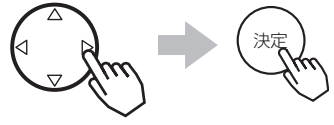
テロップ EPG を表示する

視聴中のチャンネル（デジタル放送のみ）で、放送される２日分の番組情報を画面の下側に、順番に表示します。

1 べんりボタンを押す

べんり画面が表示されます。

2 で「テロップ EPG」を選び、決定ボタンを押す

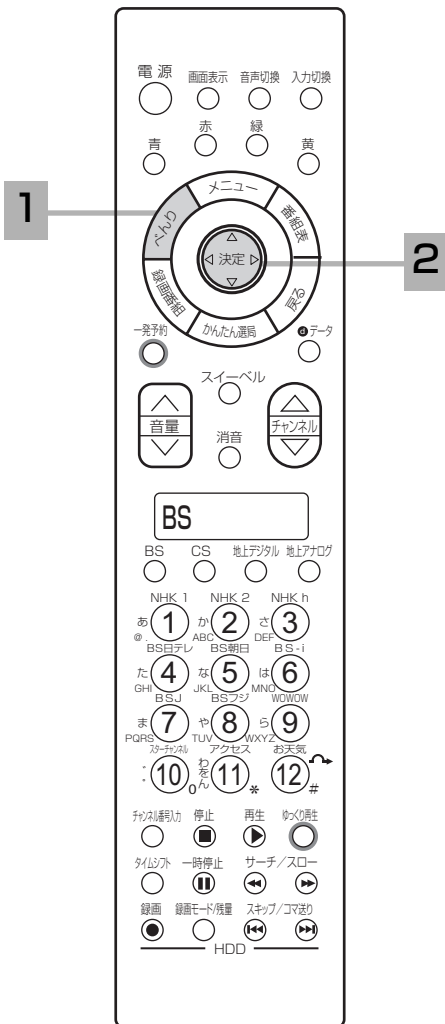
テロップ EPG 画面が表示されます。

- ２日分の番組が繰り返し順番に表示されます。
- 表示は自動的に切り換わりますので、表示を一時的に止めたり、戻したりなどの操作はできません。
- 選局や他のメニュー画面などの表示を行うと自動的に終了します。戻るボタンでは終了しません。

3 べんりボタンを押し、で「テロップ EPG」を選び、決定ボタンを押す

テロップ EPG 画面が終了します。

戻るボタンを押しても終了しません。

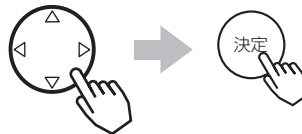
サービスを切り換える

テレビ・ラジオ・データ放送の最後に見ていたチャンネルを選局することができます。

1 べんりボタンを押す

べんりメニュー画面が表示されます。

2 ◎で「サービス切換」を選び、決定ボタンを押す

テレビ→ラジオ→データ放送の順に選局されます。お好みのサービスが選局されるまで同じ操作を繰り返します。

べんり

2画面	録るカレンダー	Gコード予約
予約一覧	番組説明	テロップEPG
タイムナビ	かんたん操作	サービス切換

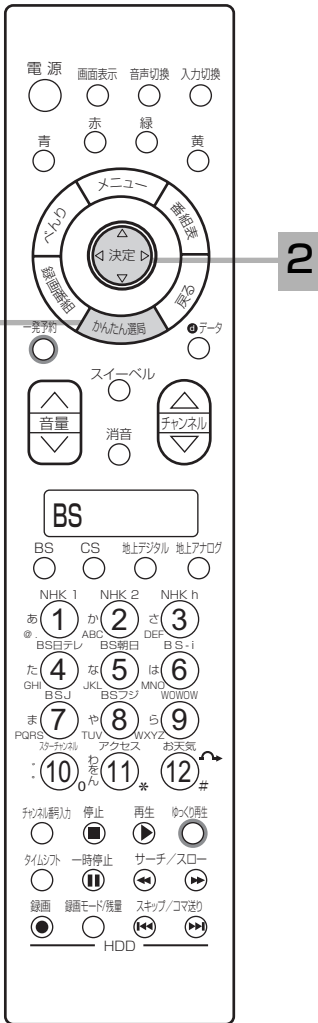
項目選択　決定　戻る

サービスが行われていない場合、そのサービスをスキップして選局されます。

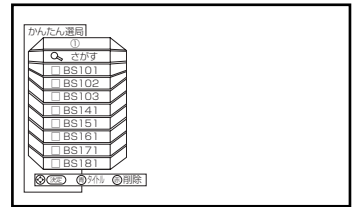
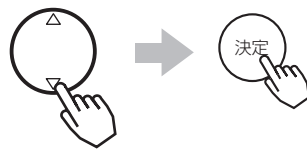
お知らせ

ラジオ放送には映像のない番組があります。このときは、画面には何も表示されませんので、本機の電源の切り忘れ等にご注意ください。

「かんたん選局」で選局する

よくご覧になるチャンネルをかんたん選局として登録しておくと便利です。
かんたん選局は①から⑥の 6 グループあり、各グループに 8 チャンネルまで登録できます。

1 かんたん選局ボタンを押す

かんたん選局画面が表示されます。

2 でチャンネルを選び、決定ボタンを押す

●で①から⑥を切り換えることができます。
●放送中の番組名を表示させたいときは、青ボタンを押します。消すときは、もう一度青ボタンを押します。
●選局しない場合は、かんたん選局ボタンを押すと表示が消えます。
●本機は、お買い上げ時にあらかじめ次のようなチャンネルを設定してあります。

お買い上げ時の設定

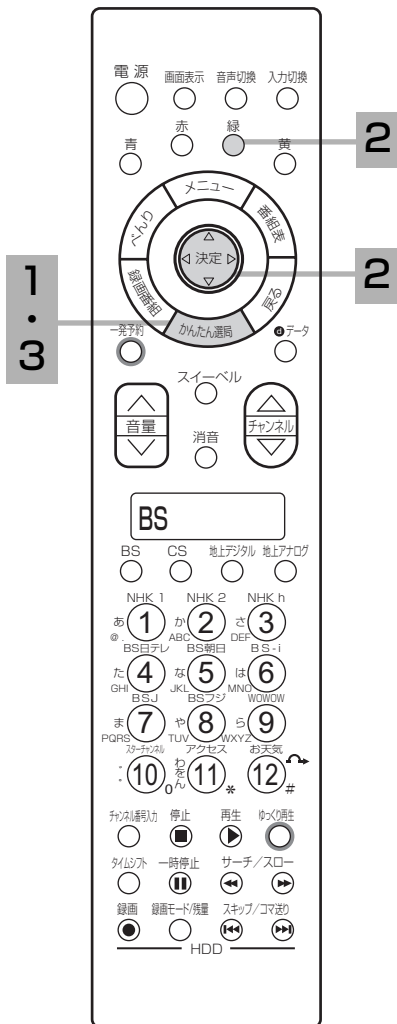
①	②	③	④	⑤	⑥
BS101	011	CS100	BS316	BS933	−
BS102	021	CS110	BS322	BS940	−
BS103	041	CS183	BS444	BS955	−
BS141	051	CS250	BS455	BS963	−
BS151	061	CS160	BS462	BS999	−
BS161	071	CS177	BS471	BS900	−
BS171	081	CS190	BS488	BS766	−
BS181	091	CS194	BS489	BS777	−

●−部分は未設定の部分です。
●②に登録されているチャンネルは、地上デジタル放送のチャンネルです。初期スキャンを行っていない場合は、−−−表示となります。
また、放送のないチャンネルはスキャン後も−−−表示のままです。

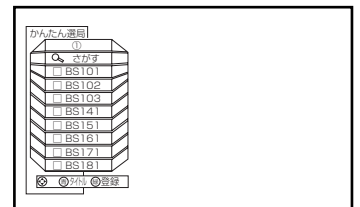
お知らせ

あらかじめ設定されているチャンネルでも、チャンネル変更などにより選局できない場合もあります。(2004年7月現在)

「かんたん選局」へ登録する

視聴しているチャンネルをかんたん選局へ登録することができます。

1 登録したいチャンネルを選局し、かんたん選局ボタンを押す

かんたん選局画面が表示されます。

2 で登録する場所を選び、緑ボタンを押す

●視聴中のチャンネルのみ登録することができます。
●他のチャンネルを登録するときは、一度、そのチャンネルを選局してから登録してください。
●登録を削除するときは削除するチャンネルを選び、赤ボタンを押し、で「はい」を選び、決定ボタンを押してください。

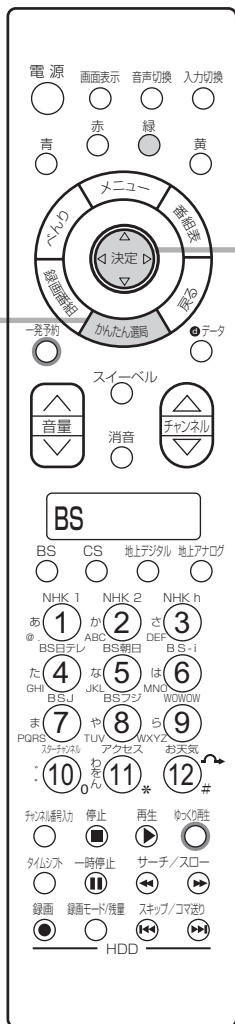
3 かんたん選局ボタンを押す

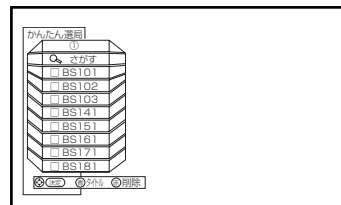
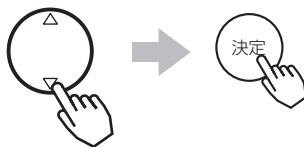
かんたん選局登録を終了します。

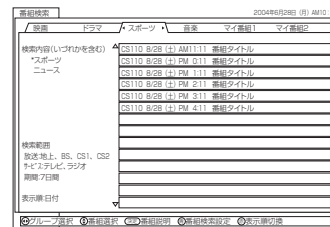
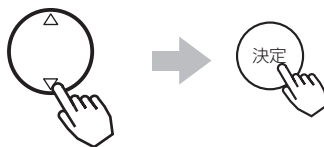
お知らせ

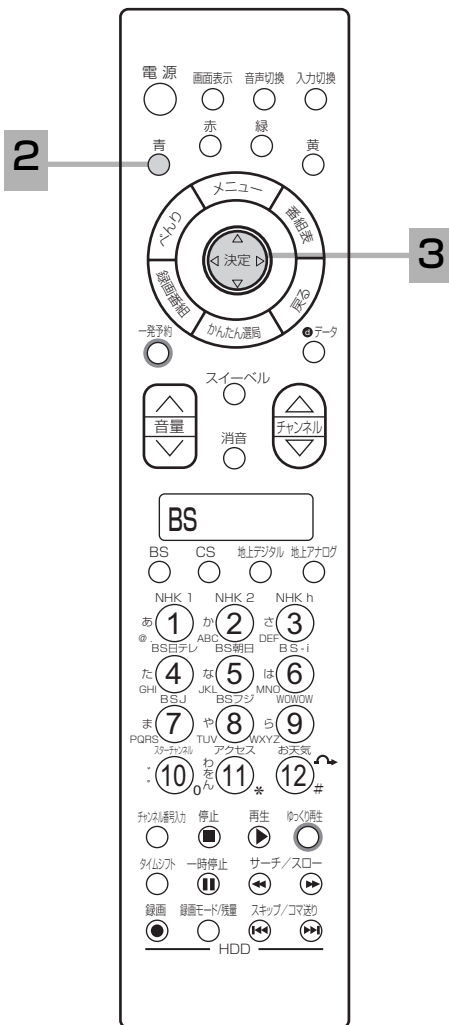
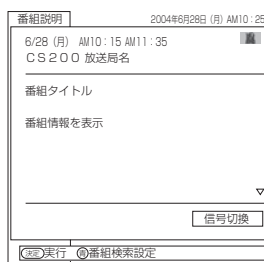
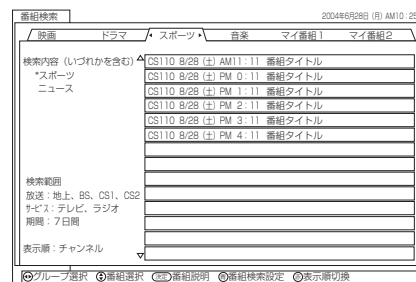
登録チャンネルを変更するときは、一度削除してから登録を行ってください。

お好みの番組を選ぶ（かんたん番組検索「さがす」）

6 つのグループに、7 個までのジャンルかキーワードを設定することができます。お買い上げ時、「映画」には映画、「ドラマ」にはドラマ、「スポーツ」にはスポーツ、「音楽」には音楽が設定してあります。「マイ番組 1」、「マイ番組 2」には何も設定されていません。

1 かんたん選局ボタンを押す

かんたん選局画面が表示されます。

2 で「さがす」を選び、決定ボタンを押す

3 で番組を選ぶ

●でグループを切り換えることができます。
●表示を消すときは、戻るボタンを押します。
●赤ボタンを押すと、表示する番組の順番をチャンネル番号順と日付順に切り換えることができます。

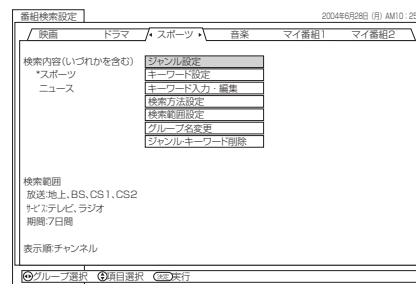
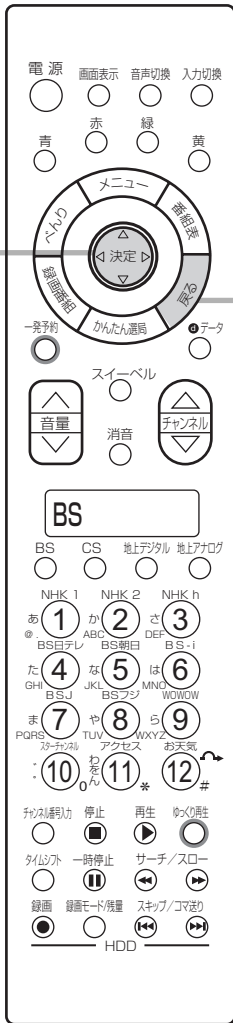
番組検索を設定する

1 次のいずれかの状態にする

番組説明表示中 81

番組検索表示中 86

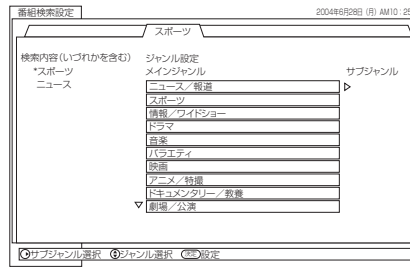
2 青ボタンを押す

番組検索設定画面が表示されます。

3 ◁▷で設定するグループを選び、△▽で選択項目を選び、決定ボタンを押す

選局機能について（つづき）

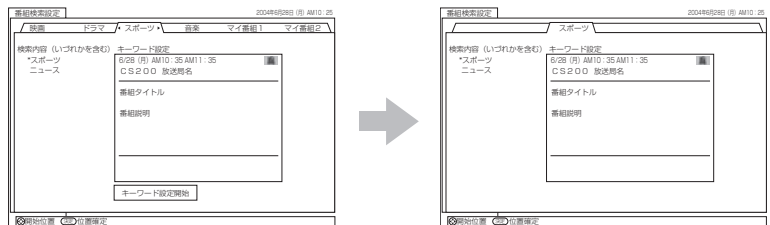
4

ジャンル設定の場合

でお好みのジャンルを選び、決定ボタンを押す

●ボタンでメインジャンルとサブジャンルの切り換えができます。
●登録されたジャンル名の前には＊マークが表示されます。
●終了する場合は、戻るボタンを押します。

キーワード設定の場合

キーワード登録できる番組名と番組説明が表示されます。

①決定ボタンを押し、で登録したキーワードの開始位置を選び、決定ボタンを押す

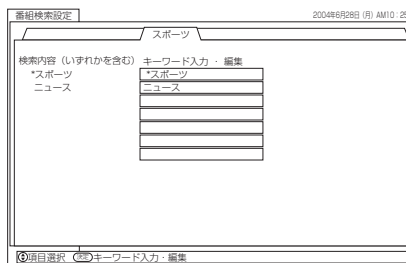
②でキーワードの終了位置を選び、決定ボタンを押す

●終了する場合は、戻るボタンを押します。

キーワード入力・編集の場合

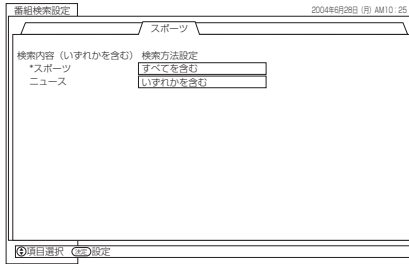
①で編集したいキーワードを選び、決定ボタンを押す

●何も表示されていない項目を選択した場合、新規での入力ができます。
●ジャンルの場合は、編集することはできません。

②文字を入力する

文字の入力方法については 90 ～ 97 をご覧ください。

4

検索方法設定

〈▲▼〉で検索方法を指定する項目を選び、決定ボタンを押す

すべてを含む　：設定されたキーワードまたはジャンルがすべて含まれている番組を検索したい場合（AND 検索）

いずれかを含む：設定されたキーワードまたはジャンルのいずれかが含まれている番組を検索したい場合（OR 検索）

検索範囲設定の場合

検索する範囲を指定する項目を〈▲▼◀▶〉で選び、決定ボタンを押す

●放送と、サービスは複数の項目を選択することができます。選択された項目は□内が×に表示されます。選択された項目を選んで決定ボタンを押すと、選択が解除されます。

●スカパー 110 の全番組を検索範囲に指定する場合は、CS1、CS2 の両方を選択してください。

●終了する場合は、戻るボタンを押します。

グループ名変更の場合

〈▲▼〉でグループ名を選び、決定ボタンを押す

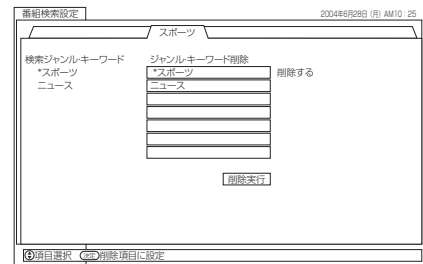
●終了する場合は、戻るボタンを押します。

ジャンル、キーワード削除の場合

①〈▲▼〉で削除する項目を選び、決定ボタンを押す

●複数削除するときは同じことを繰り返します。

②〈▲▼〉で「削除実行」を選び、決定ボタンを押す

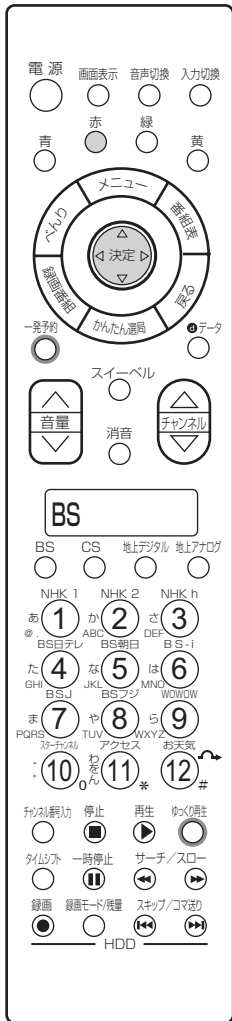
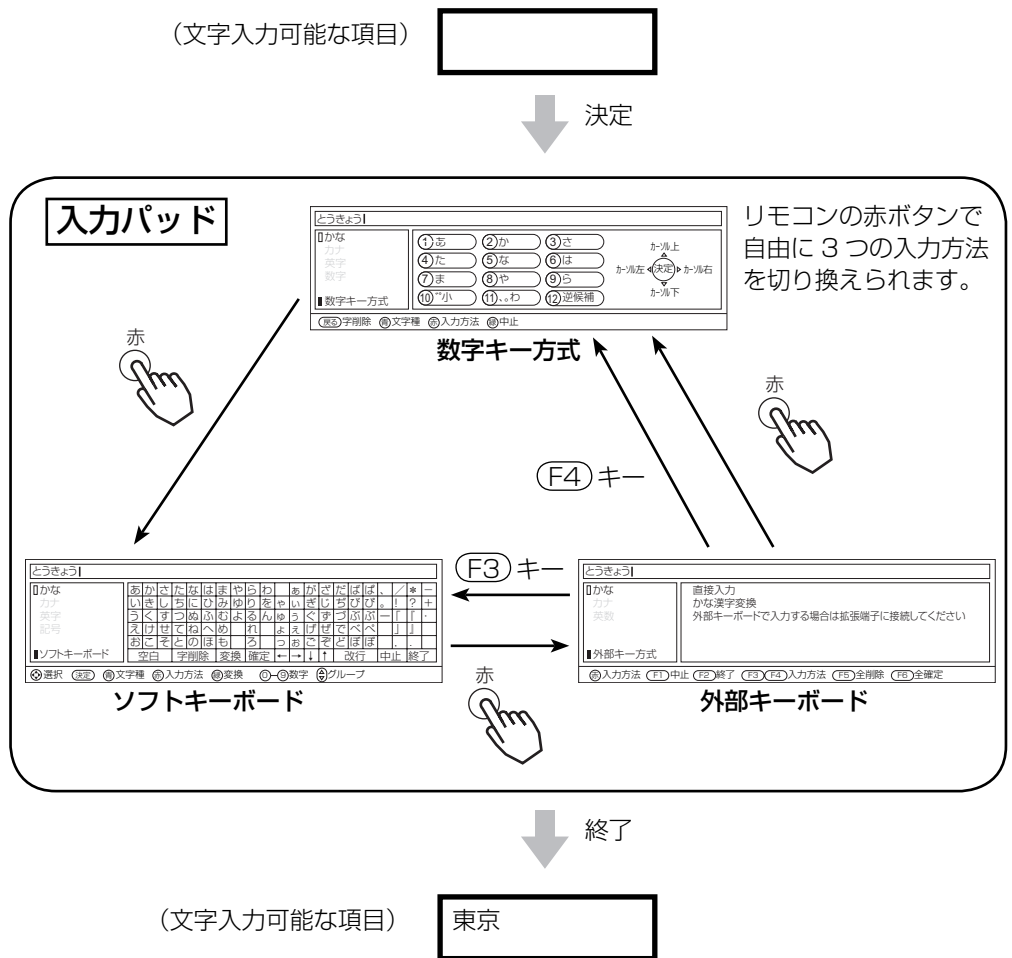
●「削除する」と表示された項目が削除されます。

●終了する場合は、戻るボタンを押します。

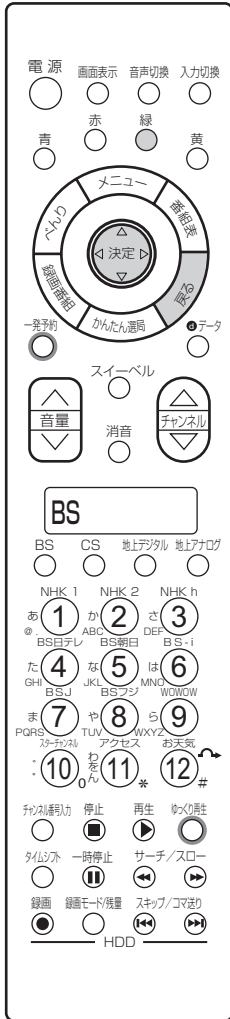
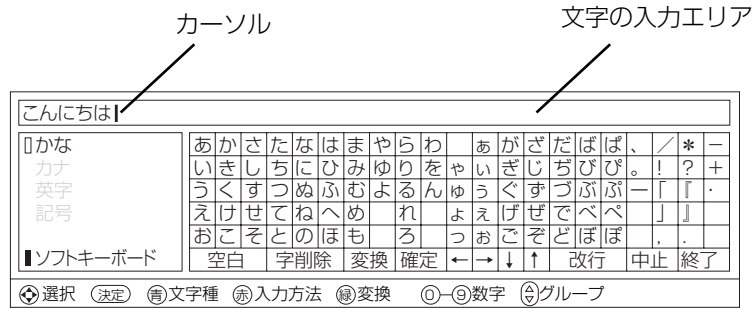
5

戻るボタンを押す

終了します。

本機では３つの入力方法が選べます。

数字キー方式：リモコンの数字ボタンを使って、携帯電話と同じような操作で文字を入力します。
ソフトキーボード：画面に表示したキーボードからを使って文字を選びます。
外部キーボード：拡張端子に接続したキーボードを使って文字を入力します。

文字を入力する画面で、決定ボタンを押すと下図のような「入力パッド」が表示されます。

入力パッドを終了すると、入力パッドで入力した文字が元の画面に入ります。

入力エリアの表示と操作

文字を入力したいとき

文字を入力したい位置の左側にカーソルを移動した後、文字のボタンを押す。

カーソルを動かすには

数字キー方式：
ソフトキーボード：← → ↓ ↑ ボタン
外部キーボード：カーソルキー
を押す。

文字を削除したいとき

削除したい文字の右にカーソルを移動し、戻るボタンを押す。

入力を終了するとき

数字キー方式：決定ボタンを押す
ソフトキーボード：終了 ボタンを押す
外部キーボード：F2 キーを押す

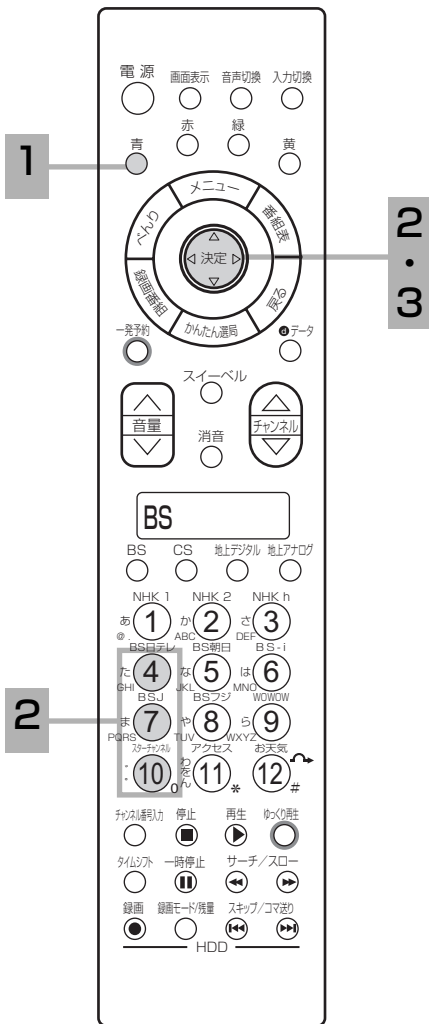
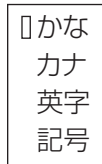
入力した文字をすべて取り消し、元に戻して終わりたいとき

数字キー方式：緑ボタンを押す
ソフトキーボード：中止 ボタンを押す
外部キーボード：F1 キーを押す

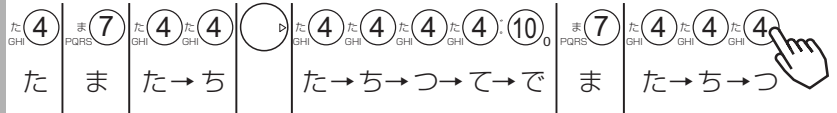
数字キー方式で文字を入力する

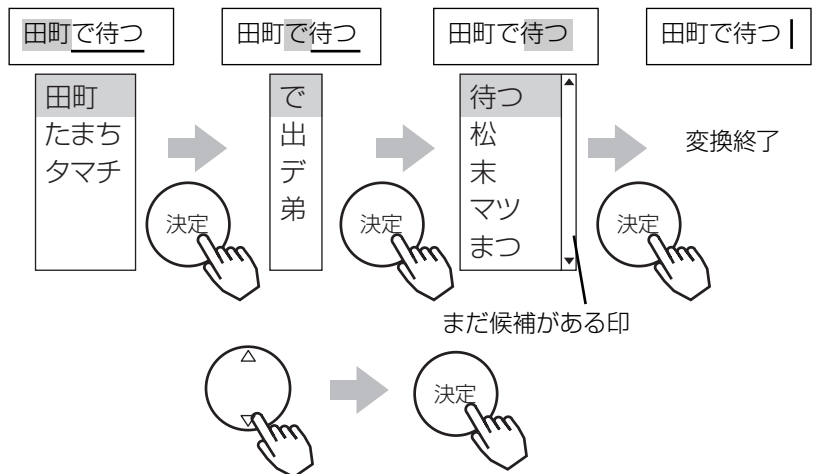
携帯電話と同じような操作で文字を入力します

1 入力したい文字の種類を選ぶ

かな
カナ
英字
記号

●青ボタンを押すたびに切り換わります。
●漢字を入力したいときは「かな」を選びます。

2 文字を入力する

④	⑦	④④	▷	④④④④⑩	⑦	④④④
た	ま	た→ち		た→ち→つ→て→で	ま	た→ち→つ

3 漢字に変換する

かな文字を入力後で漢字に変換されるので、で漢字候補を選びます。

メ モ

2で文字入力後、変換せずに決定ボタンを押すと「かな」のまま確定します。

数字キーによる入力可能な文字

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
かな	あいうえお ぁぃぅぇぉ	かきくけこ	さしすせそ	たちつてと っ	なにぬねの	はひふへほ	まみむめも	やゆよ ゃゅょ	らりるれろ	゛゜	わをん 、。 (空白)	
カナ	アイウエオ ァィゥェォ	カキクケコ	サシスセソ	タチツテト ッ	ナニヌネノ	ハヒフヘホ	マミムメモ	ヤユヨ ャュョ	ラリルレロ	゛゜	ワヲン 、。 (空白)	
英字	.@-!? (空白)	ABC	DEF	GHI	JKL	MNO	PQRS	TUV	WXYZ			
数字	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		#

メ モ

- 同じボタンを続けて押すと、表の文字が順番に表示されます。
- 文字入力中に⑫逆候補ボタンを押すと、逆の順番に表示されます。
- かな、カナは全角で入力されます。英字、数字は⑪全 / 半角ボタンで入力を全角 / 半角に切り換えることができます。
- 濁点 (゛)、半濁点 (゜) がついて文字は、文字を入力した後⑩ボタンを押します。
- 数字キー方式で入力できない文字は、ソフトキーボードで入力してください。

変換する範囲を変えたいとき

例 /「たかだ」と入力した後◯ボタンを押す。

◯ボタンを押すと変換範囲が「たか」になる。

たかだ

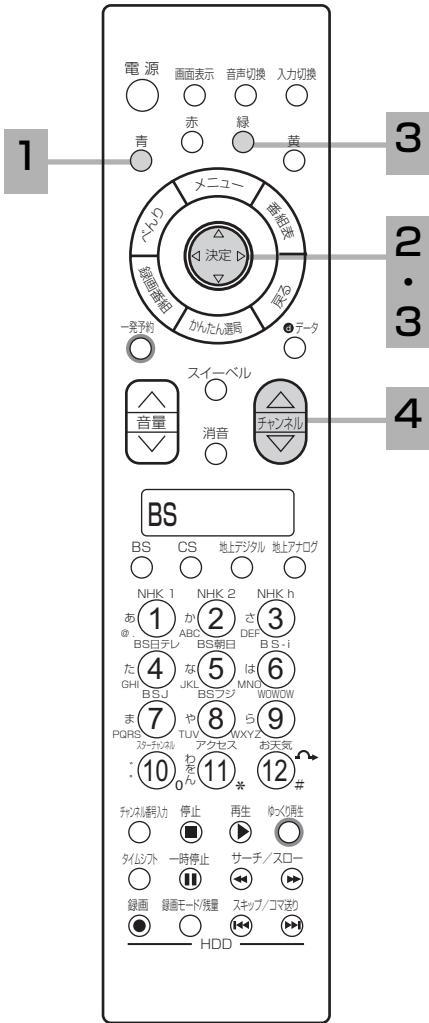
さらに◯ボタンを押すと「たか」が漢字に変換される。

鷹だ

入力予測機能を使う

すでに入力した文字列を簡単に入力できます。
例 / すでに「たかだ」と入力した後で

④を入力した後◯ボタンを押すと、予測候補が表示されます。
◯ボタンで候補を選び、決定ボタンで入力されます。

ソフトキーボードで文字を入力する

1 入力したい文字に応じて青ボタンを押し、キーボードの種類を切り換える

かな
カナ
英字
記号

●漢字を入力したいときは「かな」を選びます。

●チャンネルボタンを押すと、ソフトキーボードのキーグループ（太線）単位でカーソルを移動できます。

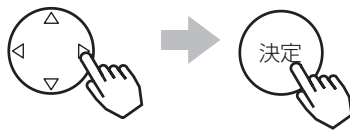
キーグループ

●文字を入力すると、自動的に入力予測の候補が表示されることがあります。

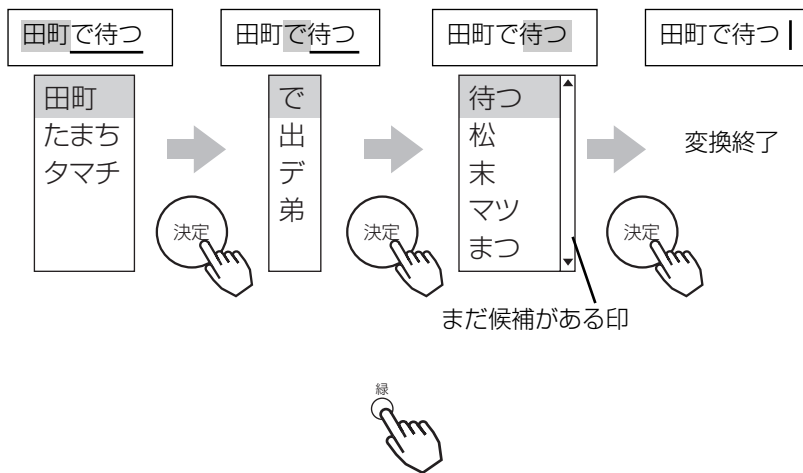
上下にスクロールできるときに表示されます。

過去に入力した文字列の予測候補

↓を選んで決定ボタンを押すと、予測候補をカーソル選択できるようになり、決定ボタンで候補を確定します。

2 で入力したい文字を選んで決定ボタンを押し、文字を入力する

- 「かな」「カナ」は全角文字のみ入力できます。「英字」「記号」では全/半ボタンで全角文字と半角文字が切り換えられます。
- どのキーボードでも、「数字」ボタンで数字を入力できます。

3 漢字に変換する

かな文字を入力後、(緑)ボタンを押すと漢字に変換されるので、で漢字候補を選びます。

4 記号を入力する

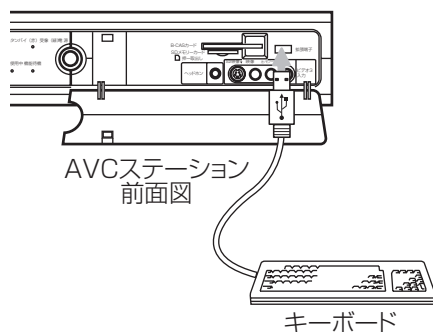
「かな」「カナ」「英字」のキーボードで入力できない文字は「記号」のキーボードで入力します。

ボタンを押すと、表示される文字が切り換わるので、入力したい記号が表示されたらで選択して、決定ボタンで記号を入力します。

メ モ

ボタンで表示される文字を切り換えると、すべての漢字を表示させることができるので、読み方が分からない漢字を入力したいときに使うこともできます。

外部キーボードで文字を入力する

1 拡張端子にキーボードを接続する

●接続できるキーボードは USB 端子付きの日本語 JIS キーボードのみです。(推奨キーボード 217 をお使いください。)
●キーボードから文字が入力できなくなった場合は、一度 AVC の電源を切り、キーボードを接続したまま電源を入れ直してください。
●推奨キーボード 217 以外では、文字入力ができなくなったり、リモコンによる操作ができなくなることがあります。
● JIS 標準規格以外の専用キーは使用できません。

2 入力モードを選ぶ

かな
カナ
英数

●文字種は「かな」「カナ」「英数」が選べます。
●入力方法は、「かな」「カナ」を直接入力する「直接入力」と、ローマ字で入力する「ローマ字入力」が選べます。
●漢字を入力したい場合は、「かな」モードで文字を入れてください。
●「英数」のみ全角 / 半角が選択できます。
●キーボードで入力できない文字は、ソフトキーボードで入力してください。

3 文字を入力する

●ローマ字入力の場合、ローマ字変換表に従い、英文字を入力してください。

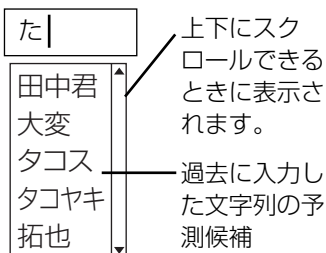
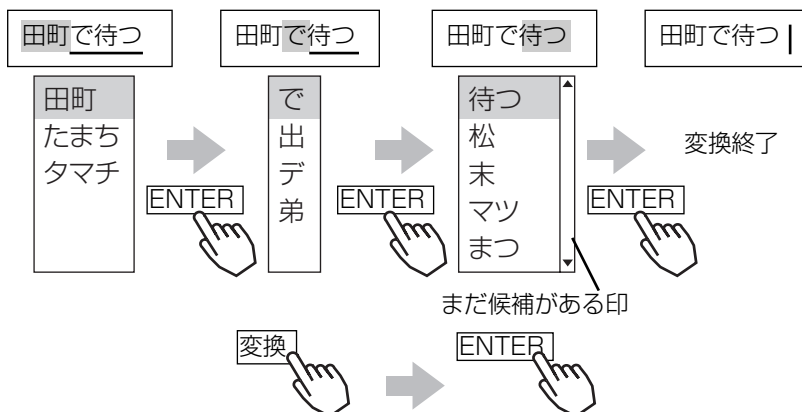
4 漢字に変換する

かな文字を入力後 変換 キーを押すと、漢字に変換されるので、↓ ↑ で漢字候補を選びます。

お知らせ

●「直接入力」モードと「ローマ字入力」モードとの選択は、Ctrl キーとカタカナキーを同時に押すことによって切替えることができます。
●文字種を切替えるには次のキーを押します。
「英数」… 英数 キー
「かな」… カタカナ キー
「カナ」… Shift キーと カタカナ キーを同時に押す。

メ モ

●文字を入力すると、自動的に入力予測の候補が表示されることがあります。

↓ ↑を押すと、予測候補をカーソル選択できるようになり、ENTER で候補を確定します。
●候補を変更する必要がない場合、F6 全確定キーを押すと、まとめて変更を確定することができます。

〔ローマ字変換表〕

あ	い	う	え	お
A	I (YI)	U (WU)	E	O
か	き	く	け	こ
KA (CA)	KI	KU (CU) (KWU) (QU)	KE	KO (CO)
さ	し	す	せ	そ
SA	SI (SHI) (CI)	SU	SE (CE)	SO
た	ち	つ	て	と
TA	TI (CHI)	TU (TSU)	TE	TO
な	に	ぬ	ね	の
NA	NI	NU	NE	NO
は	ひ	ふ	へ	ほ
HA	HI	HU (FU)	HE	HO
ま	み	む	め	も
MA	MI	MU	ME	MO
や		ゆ	いぇ	よ
YA		YU	YE	YO
ら	り	る	れ	ろ
RA	RI	RU	RE	RO
わ	うぃ		うぇ	を
WA	WI		WE	WO
ん				
Nの次に'（アポストロフィー）、NN、Nの次に子音				
が	ぎ	ぐ	げ	ご
GA	GI	GU (GWU)	GE	GO
ざ	じ	ず	ぜ	ぞ
ZA	ZI (JI)	ZU	ZE	ZO
だ	ぢ	づ	で	ど
DA	DI	DU	DE	DO
ば	び	ぶ	べ	ぼ
BA	BI	BU	BE	BO
ぱ	ぴ	ぷ	ぺ	ぽ
PA	PI	PU	PE	PO
っ				
LTU、LTSU、XTU、XTSU、子音を重ねて母音				
ぁ	ぃ	ぅ	ぇ	ぉ
LA (XA)	LI (XI) (LYI) (XTI)	LU (XU)	LE (XE) (LYE) (XYE)	LO (XO)
ゃ		ゅ		ょ
LYA (XYA)		LYU (XYU)		LYO (YO)
ゎ				
LWA (XWA)				

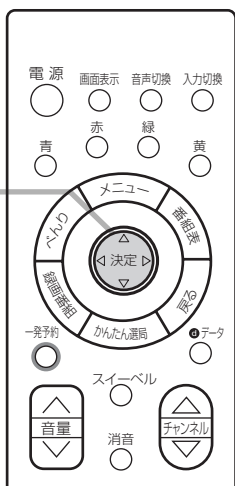
きゃ	きぃ	きゅ	きぇ	きょ
KYA	KYI	KYU	KYE	KYO
しゃ	しぃ	しゅ	しぇ	しょ
SHA (SYA)	SYI	SHU (SYU)	SHE (SYE)	SHO (SYO)
ちゃ	ちぃ	ちゅ	ちぇ	ちょ
CHA (CYA) (TYA)	CYI (TYI)	CHU (CYU) (TYU)	CHE (CYE) (TYE)	CHO (CYO) (TYO)
にゃ	にぃ	にゅ	にぇ	にょ
NYA	NYI	NYU	NYE	NYO
ひゃ	ひぃ	ひゅ	ひぇ	ひょ
HYA	HYI	HYU	HYE	HYO
みゃ	みぃ	みゅ	みぇ	みょ
MYA	MYI	MYU	MYE	MYO
りゃ	りぃ	りゅ	りぇ	りょ
RYA	RYI	RYU	RYE	RYO
ぎゃ	ぎぃ	ぎゅ	ぎぇ	ぎょ
GYA	GYI	GYU	GYE	GYO
じゃ	じぃ	じゅ	じぇ	じょ
JA (JYA) (ZYA)	JYI (ZYI)	JU (JYU) (ZYU)	JE (JYE) (ZYE)	JO (JYO) (ZYO)
ぢゃ	ぢぃ	ぢゅ	ぢぇ	ぢょ
DYA	DYI	DYU	DYE	DYO
びゃ	びぃ	びゅ	びぇ	びょ
BYA	BYI	BYU	BYE	BYO
ぴゃ	ぴぃ	ぴゅ	ぴぇ	ぴょ
PYA	PYI	PYU	PYE	PYO
くゎ	くぃ		くぇ	くぉ
KWA	KWI (QI) (QYI)		KWA (QE) (QYE)	KWO (QO)
くぁ				
QA				
くゃ		くゅ		くょ
QYA		QYU		QYO
つぁ	つぃ		つぇ	つぉ
TSA	TSI		TSE	TSO
ふぁ	ふぃ		ふぇ	ふぉ
FA	FI (FYI)		FE (FYE)	FO
ふゃ		ふゃ		ふょ
FYA		FYU		FYO
ぐゎ	ぐぃ		ぐぇ	ぐぉ
GWA	GWI		GWE	GWO
てゃ	てぃ	てゅ	てぇ	てょ
THA	THI	THU	THE	HTO
でゃ	でぃ	でゅ	でぇ	でょ
DHA	DHI	DHU	DHU	DHO
ヴぁ	ヴぃ	ヴ	ヴぇ	ヴぉ
VA	VI	VU	VE	VO

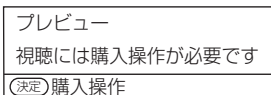
有料番組（ペイ・パー・ビュー）を購入する

BS、CS デジタル放送には無料と有料のものがあります。有料のものには、事前に申し込みが必要な契約チャンネルと、画面上で購入操作が必要になるペイ・パー・ビュー番組があります。

1～3

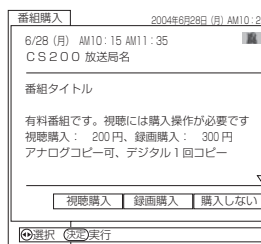
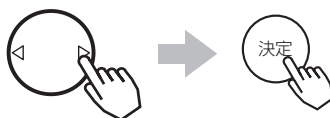
ペイ・パー・ビュー番組を選びます。

1 決定ボタンを押す

購入画面が表示されます。

プレビュー
視聴には購入操作が必要です
(決定)購入操作

番組によっては、プレビュー（購入する前に無料で数分間視聴できる期間のこと）が表示されます。
プレビューの時間は番組で異なることがあります。
プレビューのない番組もあります。

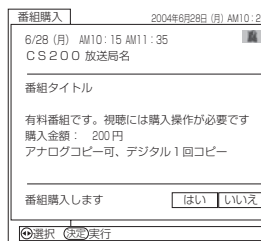
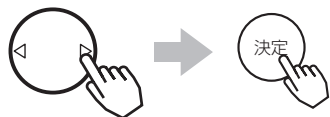
2 ◁▷で「購入する」、「視聴購入」、「録画購入」、「購入しない」の何れかの項目を選び、決定ボタンを押す

購入確認が表示されます。

番組購入 2004年6月28日 (月) AM10：25
6/28 (月) AM10：15 AM11：35
CS200 放送局名
番組タイトル
有料番組です。視聴には購入操作が必要です
視聴購入： 200円、録画購入： 300円
アナログコピー可、デジタル1回コピー
視聴購入 録画購入 購入しない
選択 決定実行

購入する	番組を購入します。但し、コピーガードにより録画できないことがあります。
購入しない	番組を購入しません。

追加料金を支払えば録画できる場合には、次の項目が表示されます。

視聴購入	番組を購入します。番組をご覧になれますが、コピーガードにより録画はできません。
録画購入	番組を購入します。番組をご覧になることも、録画することもできます。

3 ◁▷で「はい」を選び、決定ボタンを押す

購入しないときは「いいえ」を選び、決定ボタンを押します。

これで購入操作は完了しました。購入操作が完了した時点で課金されます。これ以後、実際に視聴しなかった場合でも料金が請求されます。

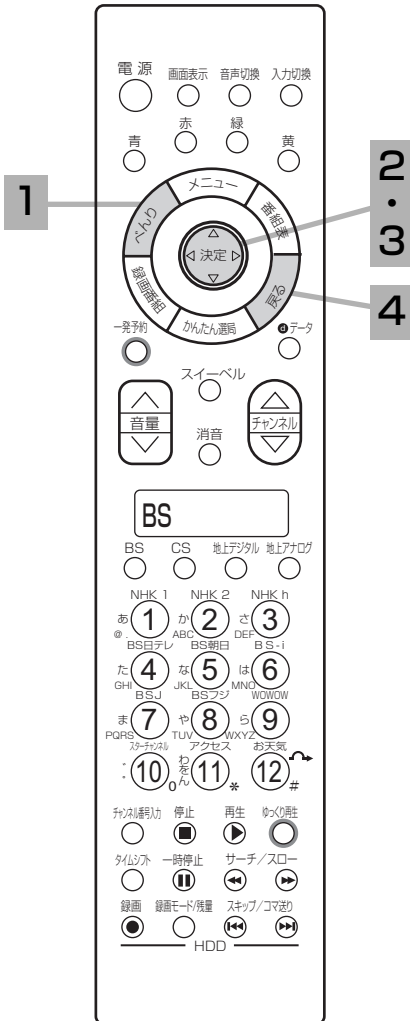
お知らせ

- 画面に表示される購入項目は番組により異なります。例えば「購入する」が表示されているときは、「視聴購入」「録画購入」は表示されません。
- 購入した番組を視聴していても他のチャンネルに切換えたり、再度購入した番組のチャンネルに戻すことができます。
- 視聴制限の対象になる番組を選局したときは、制限解除画面が表示されます。視聴制限の設定や解除の方法は 114、116 をご覧ください。
- 購入した番組を録画する場合は、録画機器側の録画操作が必要です。
- 番組に追加購入の必要な信号のある場合は、追加購入の画面が表示されます。画面の説明に従って操作を行ってください。
- 2 画面、マルチ画面で地上デジタル、BS、CS デジタル放送をご覧のときは、◁▷および決定ボタンで、1, 2 の操作ができないことがあります。
  - ・このときは、2 画面、マルチ画面を解除して操作してください。
  - ・2 画面、マルチ画面時、べんり機能の「◎ボタン機能」をデータ放送 / 写真を見るに設定 58、60 することによって、操作することもできます。
- 購入情報が自動送信できなかった場合は、番組を購入できません。この場合、「視聴履歴を送信する」100 をご覧になり、購入情報を送信してください。

メモ コピーガードについて

BS、CS デジタル放送の中にはビデオデッキなどで録画できないようにコピーガードをかけている番組があります。コピーガードがかかっている番組を正常に録画することはできません。

有料番組（ペイパービュー）の利用状況を確認する

購入したペイパービューの記録を 10 番組まで確認することができます。不要になった記録を削除することもできます。

1 べんりボタンを押す

べんり画面が表示されます。

2 で 2 ページ目の「利用状況」を選び、決定ボタンを押す

利用状況画面が表示されます。

3 内容を確認する

表示されている内容を削除したい場合、赤ボタンを押します。削除確認で「はい」を選択し、決定ボタンを押します。

4 戻るボタンを押す

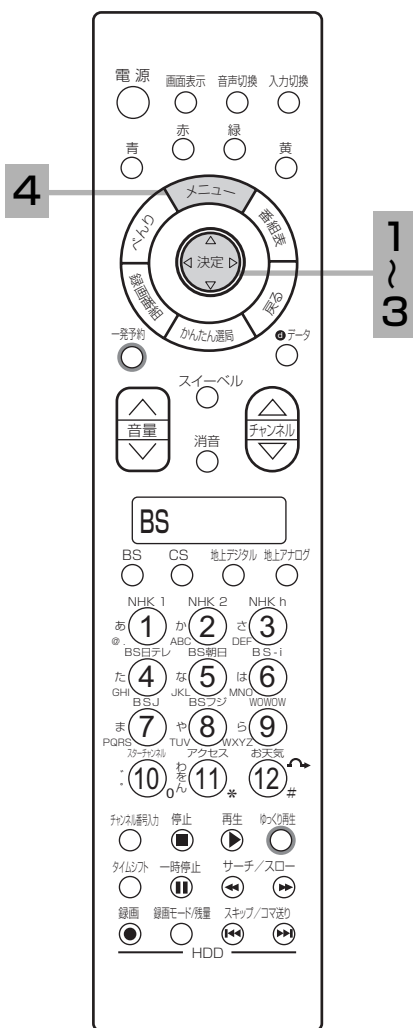
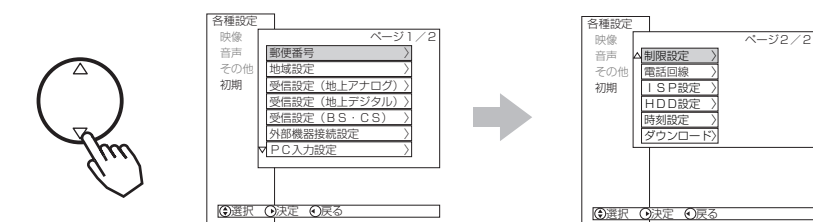
終了します。

デジタル放送の楽しみかた

お知らせ

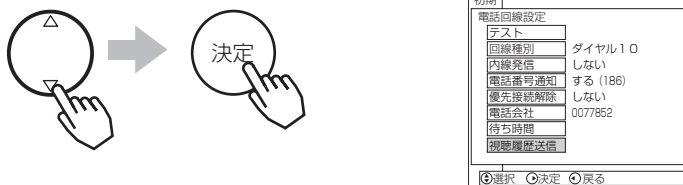
- ●個別に選択して記録を削除することはできません。
- ●削除した記録は戻すことができません。
- ●表示される金額は、実際に請求される金額と異なることがあります。

通常、購入情報は電話回線を通じて自動的にご覧のチャンネルのカスタマーセンターへ送信されます。何らかの理由で自動送信できなかった場合、お客様の操作により購入情報を送信することができます。

24 の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 で 2 ページ目の「初期」画面を表示させる

2 で「電話回線」を選び、 または決定ボタンを押す

電話回線画面が表示されます。

3 で「視聴履歴送信」を選び、決定ボタンを押す

購入情報が送信されます。送信が終了するまで約 1 分かかります。

送信を開始すると、手順 2 の画面に自動的に戻ります。

4 メニューボタンを押して、メニューを消す

終了します。

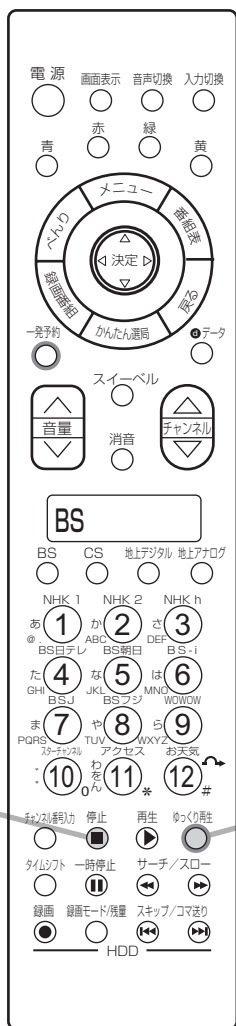
メニュー

お守りください

B-CAS カードが挿入されていないと履歴送信はできません。

お知らせ

購入情報の送信が終わると、メールが発行されますので内容をご確認ください。

番組視聴中に、HDD に番組を一時保存させながらゆっくりとした速度（約 0.8 倍速）で番組を視聴することができます。早口で聞き取りにくい番組を視聴するときに役立ちます。

1 視聴したいチャンネルを選ぶ 28 30

2 ゆっくり再生ボタンを押す

ゆっくり再生を開始します。

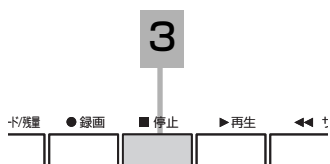
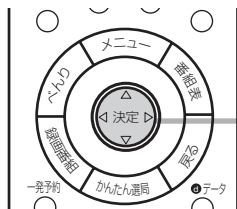
●ゆっくり再生を開始するまで数秒間、時間がかかります。
●タイムシフト中にゆっくり再生ボタンを押しても、ゆっくり再生にすることができます。

3 ゆっくり再生をやめるには

停止ボタンを押す

ゆっくり再生を停止します。

お知らせ

●ゆっくり再生では、一時的に番組を HDD に録画しますが、終了時に消去されます。HDD に残りません。
●予約録画が開始されると、ゆっくり再生は自動的に終了します。
●メニューの HDD 設定 206 タイムシフト時間「なし」に設定されているとゆっくり再生はできません。
● HDD の残量が少ない場合、ゆっくり再生ができない場合があります。
●ラジオ放送およびデータ放送は、ゆっくり再生できません。
●ゆっくり再生中に、サーチや一時停止といった操作をすることができます。また、再生ボタンを押すことで、通常の速度で視聴することができるようになります。この場合は、タイムシフト 126 視聴になります。
●デジタル放送で番組をまたいでゆっくり再生をする場合、番組の切り換わり目で黒い画面となったり、ブロックノイズがあらわれることがありますが、故障ではありません。また、番組の条件によっては、番組の切り換わり目でゆっくり再生が中断されることがあります。
●ゆっくり再生中に 2 画面表示に切り換えると、通常の再生速度に戻ります。もう一度ゆっくり再生ボタンを押すとゆっくり再生になります。
●録画が禁止されている番組または映像信号をゆっくり再生することはできません。
●コンポーネント入力（ビデオ 4、5）時は、ゆっくり再生はできません。

予約する

1〜3

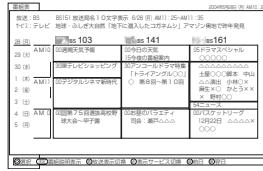
お知らせ

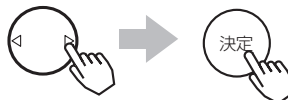
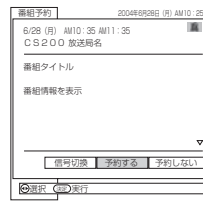
- 録画先をHDDに設定すると、HDDへの録画予約ができます。HDDに録画する場合は、録画モードも併せて設定が必要です。
- 予約録画した番組が「1回だけ録画可能（1回コピー可）」の場合、アナログ接続によるデジタル機器へのダビングは出来ません。
- IRコントローラーやi.LINKを使って録画予約をするには、IRコントローラーを設定する 230 または、i.LINK対応D-VHSの場合、操作パネルの機器設定 232 により、操作パネルへの登録を行ってください。
- 予約する番組が、ペイ・パー・ビュー番組の場合、購入画面が表示されます。番組によっては録画購入できない場合があります。また、予約実行時、B-CASカードが挿入されていない、またはB-CASカードの条件によっては予約実行されません。実際に課金されるのは、予約実行時になります。
- 予約する番組が視聴制限の対象になる場合、制限解除画面が表示されます。
- すでに予約した番組と放送時間が重なる場合は予約できません。また、放送開始時刻の約1分前からは予約できません。
- 予約実行時の「映像」、「音声」、「字幕」を選択できる場合があります。ただし、追加購入が必要になる場合や、選択するものがない場合は選択できません。
- 予約が登録されると前面の録画 / 予約ランプが橙色に点灯します。またHDD録画中は赤色に点灯します。
- 予約実行中は別の予約登録、Gコード予約、録るカレンダー予約をすることはできません。
- 録画番組を再生中に予約が開始されると、再生は停止します。
- 時間が連続した予約録画を行うと、前の予約録画が十数秒早く終了します 。
- 録画中に予約一覧表示や予約登録を行うことはできません。

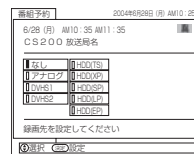
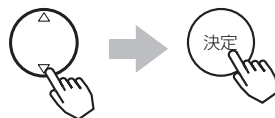
番組を予約する

まだ放送が始まっていない番組を予約することができます。予約できる番組は28番組までです。HDDへの録画予約をはじめ、IRコントローラーやi.LINKを使用すれば、予約とビデオの録画を連動させることもできます。

1 番組表 79 やさがす 86 などで、予約する番組を選び、決定ボタンを押す

予約画面が表示されます。

2 ◁▷で「予約する」を選び、決定ボタンを押す

予約確認が表示されます。

予約実行時の映像、音声、字幕を選択する場合は、「信号切換」を選び、決定ボタンを押します。

3 △▽で録画する機器を選び、決定ボタンを押す

予約登録され、元の画面に戻ります。

- 「なし」に設定すると、視聴予約として登録されます。本機の電源をオン（受像）にしておけば、開始時刻になると予約されたチャンネルを選局します。以降は通常の操作が行えます。
- IRコントローラー 230 または入力自動録画 112 により外部録画機器へ録画するときは「アナログ」を選んでください。

予約後の注意点

番組を予約したあとは、次の点にご留意ください。

- 有料番組を予約した場合は、予約が実行されると自動的に番組が購入されます。
- 有料番組の予約が実行されると実際には視聴や録画されていなくても料金が請求されます。
- 番組によっては放送時間が変更される場合があります。
- HDDに録画予約をした場合、登録した録画予約でもHDDの残量が無い場合や足りない場合には録画できなかったり、途中で録画が停止します。録画前にHDDの残量を確認してください。
- 録画予約したときは、リモコンで電源を切ってください。また視聴予約は本機の電源がオン（受像）しているときに動作します。予約した番組が始まる約1分前には、本機の電源をオンにしておいてください。

番組予約画面で録画する機器を選んだ場合（録画予約）

- 録画予約をしても、コピーガードがかかっている番組は録画機器で正しく録画することができません。
- IRコントローラーを使用して録画機器に録画予約する場合は下記の点にご留意ください。
  1. 録画機器の電源は「切」にし、予約録画の待機状態にはしないでください。
  2. 録画機器の入力を本機に接続した入力に切り換えてください。また、録画機器にロック機能がある場合は、解除しておいてください。
  3. 予約実行中は、録画機器の操作は行わないでください。録画が中止されるなどにより、正常に録画できません。
- i.LINK接続を使用して録画機器に録画予約を設定した場合、録画機器は予約録画の待機状態にはしないでください。。
- IRコントローラーやi.LINK接続を使用できない録画機器で録画する場合は、録画機器側で録画予約の設定を行ってください。

番組予約画面で録画する機器「なし」を選んだ場合（視聴予約）

予約した番組が始まる約1分前には本機の電源をオン（受像）にしておいてください。電源をオフ（機能待機）にしていると予約が無効になります。

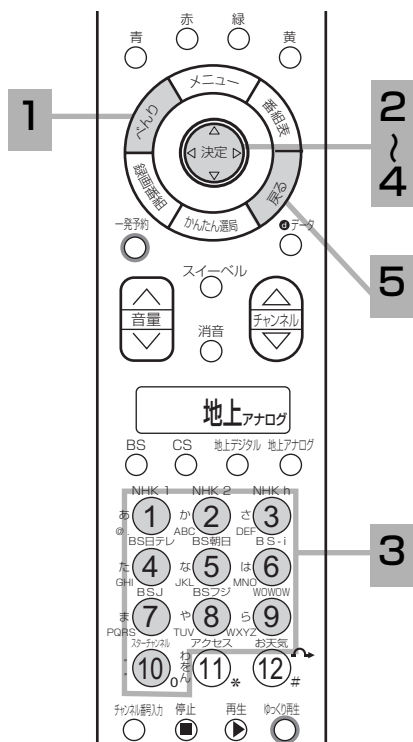
G コード予約をする

地上アナログ放送の録画予約を行なう場合は、G コード予約ができます。
現在より 1 ヶ月先までの番組を予約することができます。G コード予約番号がわからないときは、G コードを使わない「マニュアル予約」をお使いください。108

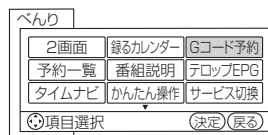
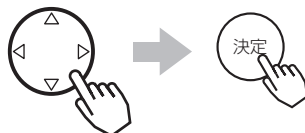
G コード (または G-CODE) は、ジェムスター社の登録商標です。
G コードシステムは、ジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております。

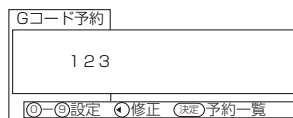
準　　備

①日付、時刻を設定する。207
②ガイド CH を設定する。179

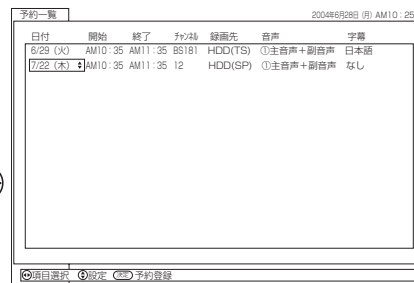
● BS・CS デジタル、または地上デジタル放送を受信する場合は日付、時刻の設定は不要です。
●地域番号による「チャンネル合せ」を行なうと、自動的にガイド CH が設定されます。

1 べんりボタンを押す

べんり画面が表示されます。

2 ◎で「G コード予約」を選び、決定ボタンを押す

3 チャンネルボタンで G コードを入力し、決定ボタンを押す

Gコード予約
123
⓪-⑨設定 ◁修正 決定 予約一覧

● 10 のボタンは 0 に対応します。
●間違えたときは、◁ボタンを押して入力し直します。

4 予約一覧で予約内容を確認し、決定ボタンを押して予約登録する

予約内容に修正がある場合は、◁▷で項目を選択し、△▽で設定する。
詳しくは、「マニュアル予約する」108 を参照してください。

●地上アナログ放送の録画予約の場合、チャンネル表示番号が予約一覧のチャンネルとして表示されます。181

5 設定が終了したら、戻るボタンを押して、メニューを消す

続けて G コード予約を行なうときは 1 ～ 4 の操作をくり返す。

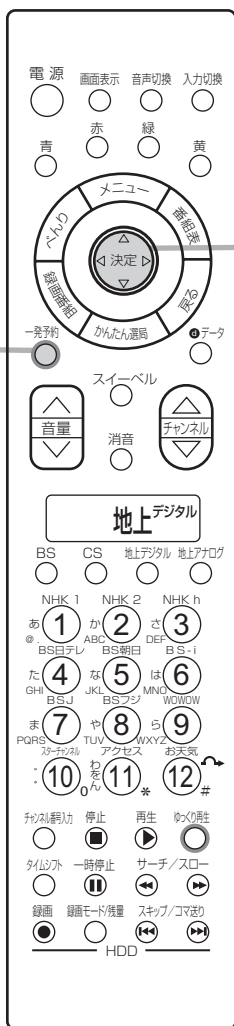
お知らせ

G コード予約について

●すでに 28 番組予約していると、画面に「予約がいっぱいです」とメッセージが表示され、予約することができません。
●番組により、録画時間が実際より多少長めに設定されることがあります。
●放送が終了した番組の G コードを入力すると、まったく違った予約内容か、「番号に間違いがあります」とメッセージが表示されます。
●次の場合、予約一覧でチャンネル表示が「---」と表示されます。
- ガイド CH が設定されていないとき
  →ガイド CH を設定する 179
- 本機で受信できない CH のとき
  →外部チューナーをご使用のときは、接続しているビデオ入力を設定する 109

●地上アナログ放送を G コード予約したとき、予約一覧画面に番組名は表示されません。
●登録されている表示 CH が重なっていると、正しい番組を予約できない場合があります。

一発録画予約

視聴中の番組または時間帯を来週以降、毎週予約します。番組を繰り返し予約登録する場合にたいへん便利です。

1 録画したいチャンネルを選ぶ 28 30

2 一発予約ボタンを押す

アナログ放送の場合

予約一覧に予約内容が表示されます。

デジタル放送の場合

画面右下に予約内容が表示されます。

この時間帯を毎週予約します
BS161 PM10:00-PM10：55
(決定)予約登録 (戻る)取消

3 決定ボタンを押す

アナログ放送の場合

予約内容が確定し、予約登録されます。
戻るボタンを押すと、番組に戻ります。

デジタル放送の場合

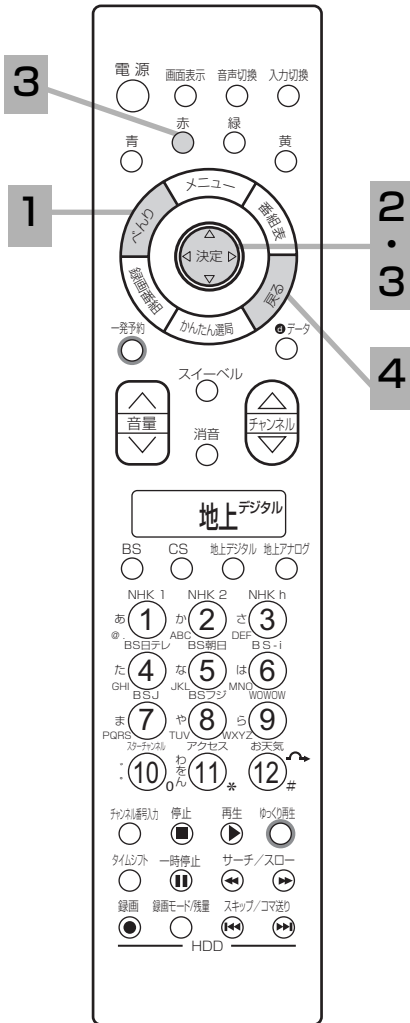
メッセージが表示され予約登録が完了します。

予約登録されました

お知らせ

- デジタル放送の場合は番組単位、アナログ放送の場合は、現在の時刻をまたいでジャスト時刻から 1 時間の時間帯予約になります。
- 予約一覧表示画面で予約内容を修正することができます。

予約の確認、取り消しをする

「予約一覧」画面では、予約された番組の確認、取り消しができます。

1 べんりボタンを押す

べんりメニュー画面が表示されます。

2 で「予約一覧」を選び、決定ボタンを押す

予約一覧画面が表示されます。

3 内容を確認する

予約を取り消しする場合、取り消しする予約をで選び、赤ボタンを押します。取り消し確認では「はい」を選択し、決定ボタンを押します。

4 戻るボタンを押して、メニューを消す

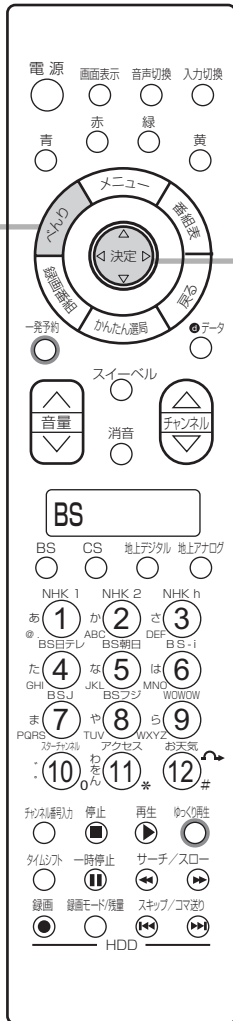
デジタル放送の楽しみかた

お知らせ

●マニュアル予約や地上アナログ放送をＧコード予約した場合、番組名は表示されません。

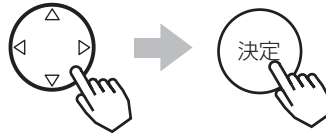
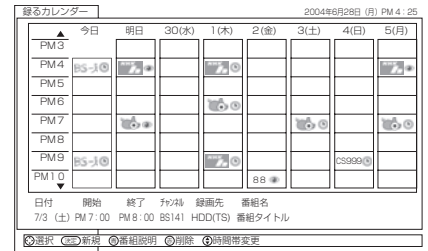
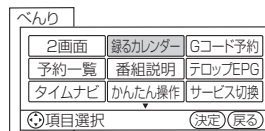
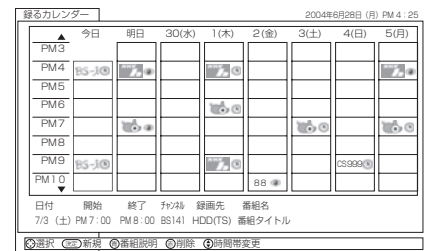
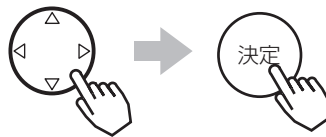
●予約開始約１分前から、終了後 10 秒の間は、予約一覧画面を表示することができません。

録るカレンダーから予約する

予約内容をカレンダー表示して、予約登録や予約確認、修正ができます。

1 べんりボタンを押す

べんりメニュー画面が表示されます。

2 で「録るカレンダー」を選び、決定ボタンを押す

録るカレンダー画面が表示されます。

3 で予約する時間帯を選び、決定ボタンを押す 予約一覧画面が表示されます。

- ●チャンネルボタン：表示時間を 8 時間単位で切り換えます。
- ●予約を取り消す場合、取り消しする予約をカーソルで選び、赤ボタンを押します。取り消し確認では「はい」を選択し、決定ボタンを押します。
- ●予約を修正する場合、修正する予約をカーソルで選び、決定ボタンを押します。予約一覧画面が表示され、予約内容の修正ができます。
- ●すでに予約がある時間帯に別の予約を登録する場合は、登録する時間帯をカーソルで選び、黄ボタンを押します。

4 109 の操作手順 9 以降の手順でチャンネル、録画先、音声、字幕を設定します。

録るカレンダー画面について

🕒：録画予約された番組
👁：視聴予約された番組

お知らせ

- 番組タイトルはデジタル放送を番組予約した場合に表示されます。マニュアル予約 108 、アナログ放送、外部入力信号の予約では表示されません。
- 録るカレンダーは今日 (当日) から 7 日先までとなります。それより先の予約はマニュアル予約にて行なってください。
- 時刻設定 207 がされていないと、カレンダーは正しく表示できません。

予約する(つづき)

マニュアル予約する

**予約したいチャンネル、開始・終了時刻、日付などを直接指定して予約します。現在より 1 ヶ月先までの番組を予約することができます。
また、登録した予約内容を修正することができます。**

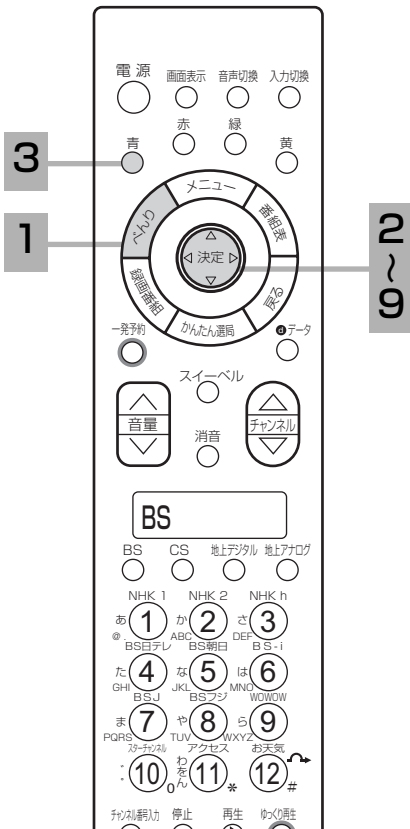
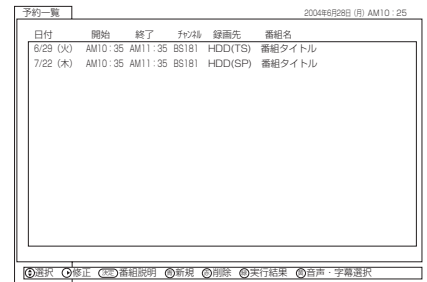
1 べんりボタンを押す

べんりメニュー画面が表示されます。

2 で「予約一覧」を選び、決定ボタンを押す

予約一覧画面が表示されます。

べんり		
2画面	録るカレンダー	Gコード予約
予約一覧	番組説明	テロップEPG
タイムナビ	かんたん操作	サービス切換

項目選択 決定 戻る

3 青ボタンを押す

●予約内容を修正する場合は、修正したい予約を選び を押します。

4 で日付を設定し、 ボタンを押す

●録画先が HDD の場合、日付を「毎日　更新」、「月 - 金　更新」、「月 - 土　更新」、「毎 (日)　更新」～「毎 (土)　更新」に設定したときは、更新録画の設定ができます。

5 で開始の「AM」または「PM」を設定し、 を押す

予約一覧　2004年6月28日 (月) AM10：25

日付	開始	終了	ﾁｬﾝﾈﾙ	録画先	音声	字幕
6/29 (火)	AM10：35	AM11：35	BS181	HDD(TS)	①主音声/副音声	字幕なし
7/22 (木)	AM10：35	AM11：35	BS181	HDD(SP)	①主音声/副音声	字幕なし

現在時刻より前の設定はできません

お知らせ

更新録画について

● HDD に録画する場合、「更新」に設定していると、録画を行ない、前回録画した番組を削除します。更新録画した番組を削除したくない場合は、削除ロックを設定してください。

●「更新」設定して録画した番組を再生中に、更新録画予約が開始された場合は、再生中番組は削除されません。この場合、今回録画される番組が次の更新録画の対象になります。

●更新録画中に HDD の残量が無くなった場合、前回の録画番組は削除されずに残り、現在録画中の番組の録画が中断されます。

●「更新録画」に設定している予約の内容を変更すると、次回から別の更新録画予約として扱います。この場合、前回録画した番組は削除されずに残り、次回録画した番号が以降の更新録画の対象になります。

重要 マニュアル予約では、ペイ・パー・ビュー番組や視聴制限の対象になる番組は、ご覧になることができません。

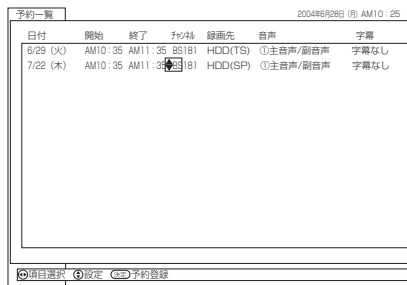
6 で開始の時間を設定し、を押す

7 で開始の分を設定し、を押す

8 手順 5 ～ 7 と同様に終了時刻を設定する

9 で放送の種類を選び、を押す

放送の種類

CS:CS デジタル放送
BS:BS デジタル放送
「□（空白)」: 地上デジタル、アナログ放送
L1: ビデオ 1 入力
L2: ビデオ 2 入力
L3: ビデオ 3 入力
L4: ビデオ 4 入力

お知らせ

●予約している途中で修正するときは、ボタンを繰り返し押して、修正したいところまで戻して行ってください。
●昼の 12 時は「PM00:00」、夜の 12 時は「AM00:00」に合わせてください。

予約実行について

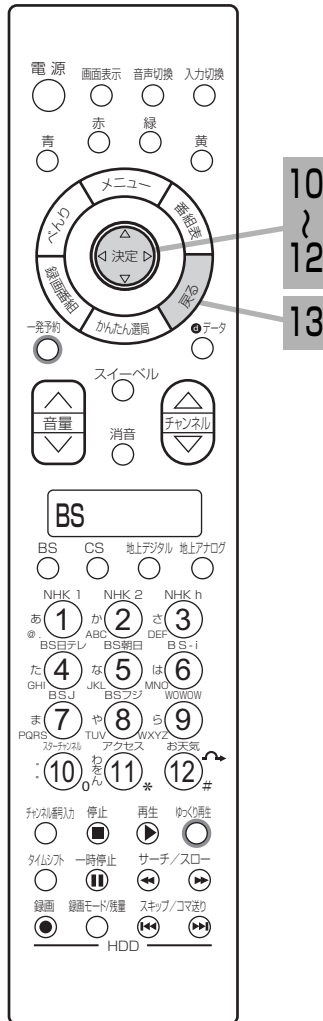
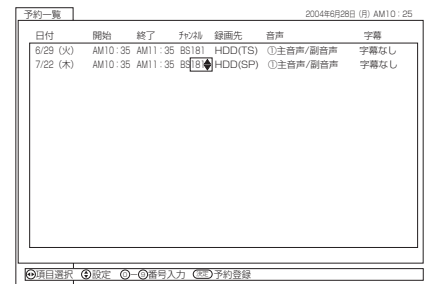
●予約開始時刻の 10 秒前に、予約開始のメッセージが画面に表示されます。
●デジタル放送の録画予約実行中は、デジタル ch 固定状態 111 になります。
●電源スタンバイ状態で予約が実行される場合、開始時刻の約 1 分前に機能待機になります。番組終了後、電源スタンバイ状態に戻ります。
●録画予約の場合、接続している録画機器によっては、開始と終了部分が数秒録画できない場合があります。
●終了時刻を 1 分後に設定することはできません。
●デジタル放送を視聴しているときに別のデジタル放送の録画予約が実行されると、予約された番組が選局されます。
●時刻設定 207 がされていないと、予約は正しく実行できません。

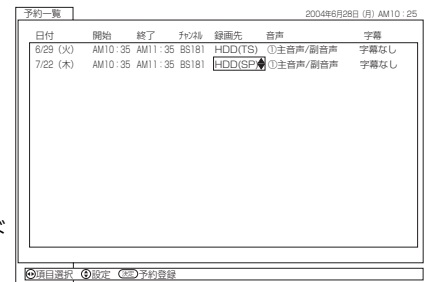
予約録画の停止について

●予約録画実行中に、べんりボタンを 2 回押してべんり機能の 2 ページ目を開き、「予約録画中止」を選んで決定ボタンを押すと、予約録画を途中で停止することができます。27
● HDD に録画している場合は、それまで録画していた内容は HDD に保存されます。外部の録画機器に録画している場合は、予約を解除しても録画機器は録画状態のままで終了時刻を過ぎても停止しません。録画機器側で停止させてください。次に録画予約している場合は、予約実行前に必ず録画機器の電源を「切」にしてください。
●デジタル放送の録画予約実行中は、デジタル ch 固定を「しない」にしても、予約を停止することができます。

外部入力録画について

●ビデオ 4 入力は、ビデオ入力 (コンポジット信号) とコンポーネント入力兼用端子です。コンポーネント入力信号は録画できませんので、ビデオ 4 入力から録画する場合はコンポーネント入力端子にはケーブルを接続しないでください。

予約する（つづき）

10 ⊙でチャンネルを設定し、⊙を押す

- デジタル放送は、チャンネルボタンで３桁のチャンネル番号を直接入力することもできます。
- 地上アナログ放送は、チャンネルボタンで２桁のチャンネル表示番号を直接入力することもできます。
  CATV チャンネル表示の場合は、下記のように入力します。
  例]CATV13(C13) ⑫ (C) →①→③
- 地上デジタル放送では、チャンネルの枝番入力が必要な場合は、⊙で枝番を設定し、⊙を押します。
- 地上アナログ放送では、受信設定 (地上アナログ) 179 で設定したチャンネル表示ボタン番号のみ設定できます。

11 ⊙で録画先を設定し、⊙を押す

HDD に録画する場合、録画モードを指定して設定できます。

音声、字幕を設定する場合は、⊙で選択項目を選び、⊙を押します。
地上アナログ放送や外部入力 (ビデオ入力) の場合、録画先を「HDD(TS)」、「D-VHS」にして登録することはできません。また、音声の「主音声＋副音声」以外や、字幕「あり」で登録することはできません。

12 決定ボタンを押して、予約登録する

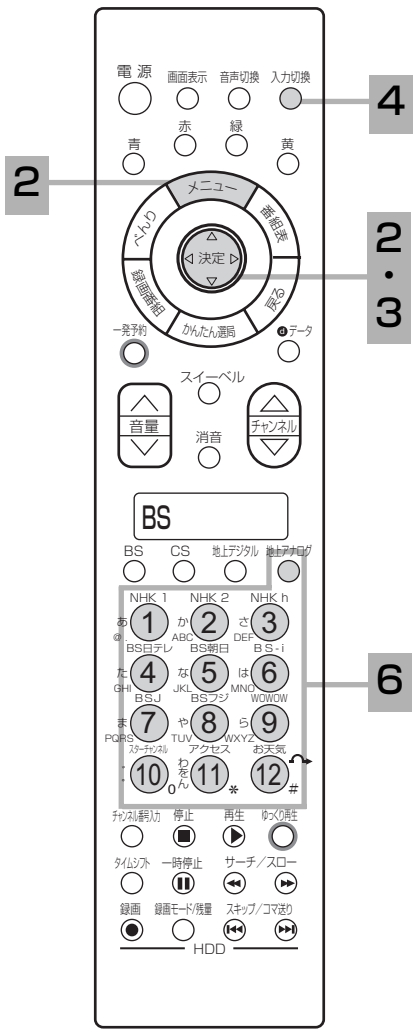
予約内容を確認し、予約一覧画面に戻ります。

13 設定が終了したら、戻るボタンを押して、メニューを消す

お知らせ

- デジタル放送の予約録画で HDD に録画する場合は、放送番組毎に録画番組の情報が登録されます。
- デジタル放送の予約録画では、放送番組毎に録画番組を分割し、HDD に保存します。

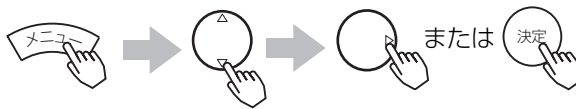
デジタル放送を他の外部機器で録画しながら地上アナログ放送を見たいとき

録画中に本機のチャンネルを変えても、ご希望のデジタル放送が確実に録画できるようにデジタルチャンネルを固定します。

準備

お手持ちのビデオを本機と接続する。

1 録画したいデジタルチャンネルを選ぶ 30

2 デジタル ch 固定について

メニューボタンを押し、で「デジタル ch 固定」を選び、 または決定ボタンを押す

3 で「する」を選び、決定ボタンを押す

地上アナログ放送やビデオ入力など、デジタル ch 以外を見ているとき、デジタル ch 固定を選ぶと「切換できません」の表示が出て設定できません。

4 入力切換ボタンを押して、「ビデオ 1」にする

ビデオを「ビデオ 2」に接続している場合は、「ビデオ 2」にします。

5 ビデオを外部入力に合わせて、録画したいチャンネルが映ることを確認し、録画をはじめる

ビデオデッキや DVD レコーダーなどの録画機器の接続は 209 ～ 210 の「外部機器と接続したいとき」をご覧ください。
また、録画機器の操作については、各録画機器の取扱説明書をご覧ください。

6 ご覧になりたい地上アナログ放送のチャンネルを選ぶ 28

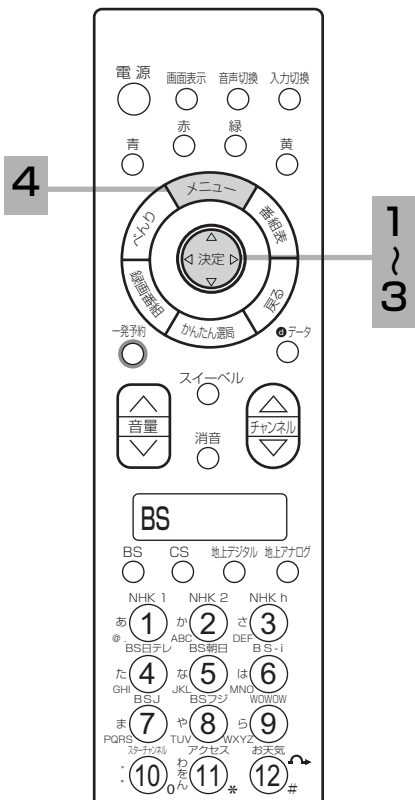
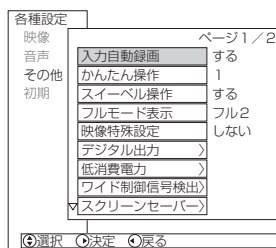
デジタル ch 固定を解除したいときは、固定されているデジタルチャンネルを選び、手順 3 の操作で「しない」を選びます。

お知らせ

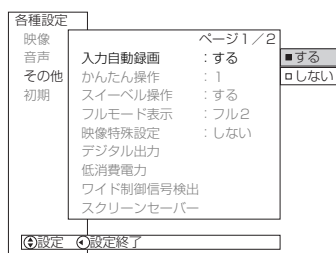
- デジタル放送の録画予約を実行中はデジタル ch 固定状態になります。
- デジタル ch 固定は、コンセントを抜いた場合や停電が起きた場合は、「しない」になります。

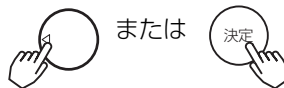
デジタル録画出力に連動して録画したいとき

入力自動録画に対応した外部機器をご使用になるときは、本機のデジタル録画出力端子 22 に連動して外部録画機器に録画することができます。
外部録画機器の取扱説明書を併せてご覧ください。

24 の操作で「各種設定」の「その他」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 で「入力自動録画」を選び、または決定ボタンを押す

2 でお好みのモードを選ぶ

で下記モードが選択できます。

する / しない

する	録画予約の動作に連動して、デジタル録画出力端子 22 から映像信号が出力されます。入力自動録画機能をご使用になる場合に設定します。
しない	入力自動録画機能をご使用にならない場合に設定します。 お買い上げ時は、「しない」に設定されています。

3 設定が終了したらまたは決定ボタンを押す

●他の項目を設定するときは、手順 2 、3 をくり返す。

4 メニューボタンを押して、メニューを消す

お知らせ

入力自動録画設定について

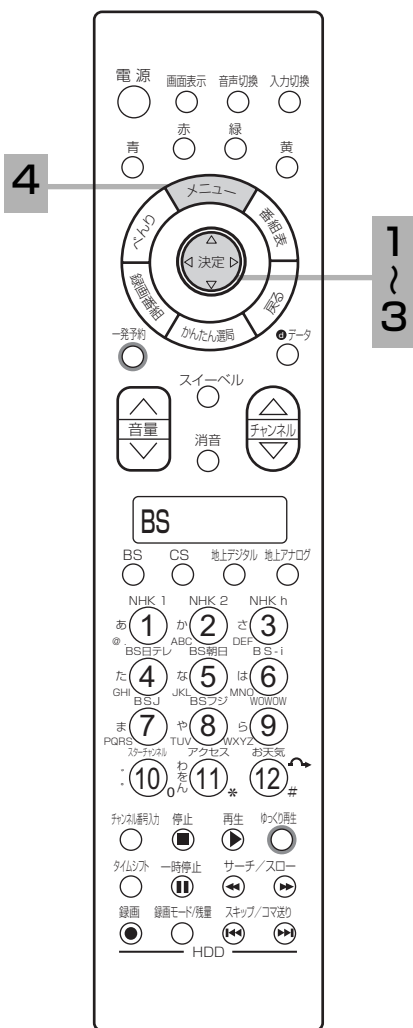
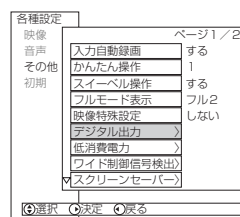
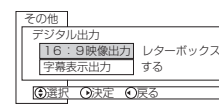
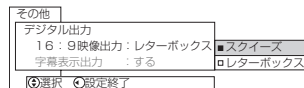
●入力自動録画に対応した外部録画機器は、本機の映像信号出力を検知して録画を開始するため、番組の始まりが一部録画されないことがあります。

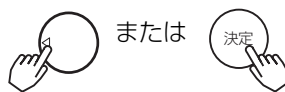
●入力自動録画を「する」に設定している場合は、デジタル ch 固定 111 を「する」に設定したときや、地上アナログ放送や外部入力を HDD に録画中のときにもデジタル録画出力から映像信号が出力されます。
また、タイムシフト画面 126 をご覧になっている場合、放送番組や外部入力をゆっくり再生 101 してご覧になっている場合にもデジタル録画出力から映像出力されます。

● IR コントローラーによる録画 230 をご使用になる場合は、入力自動録画を「しない」に設定してください。IR コントローラーによる録画とは、同時にご使用になれません。

デジタル録画出力のワイドモードなどを設定したいとき

デジタル放送のワイド放送番組を外部録画機器で録画するときに、映像出力モードを設定することができます。

24 の操作で「各種設定」の「その他」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 △▽で「デジタル出力」を選び、▷または決定ボタンを押す

2 △▽で設定したい項目を選び、▷または決定ボタンを押す

△▽で設定したい項目を選ぶ

設定項目	▷ → △▽	設定のポイント
16：9映像出力	スクイーズ／レターボックス	「スクイーズ」：ワイド放送（16：9）の番組は、スクイーズ映像（横圧縮映像）が出力されます。録画した番組を本機、または本機以外のワイドテレビでご覧になるような場合に設定します。 「レターボックス」：ワイド放送（16：9）の番組は、上下に黒帯の付いた映像が出力されます。録画した番組を本機以外の４：３テレビでご覧になるような場合に設定します。 お買い上げ時は、「スクイーズ」に設定されています。
字幕表示出力	する／しない	「する」：字幕のある番組の場合、字幕表示が出力されます。字幕も録画したいときに設定します。 「しない」：字幕表示が出力されません。 お買い上げ時は、「しない」に設定されています。

3 設定が終了したら◁または決定ボタンを押す

●他の項目を設定するときは、手順 2 、3 をくり返す。

4 メニューボタンを押して、メニューを消す

お知らせ

16：9映像出力について

●ワイド放送（16：9）の番組を受信したときのみ有効になります。

●番組表、データ放送画面は出力されません。

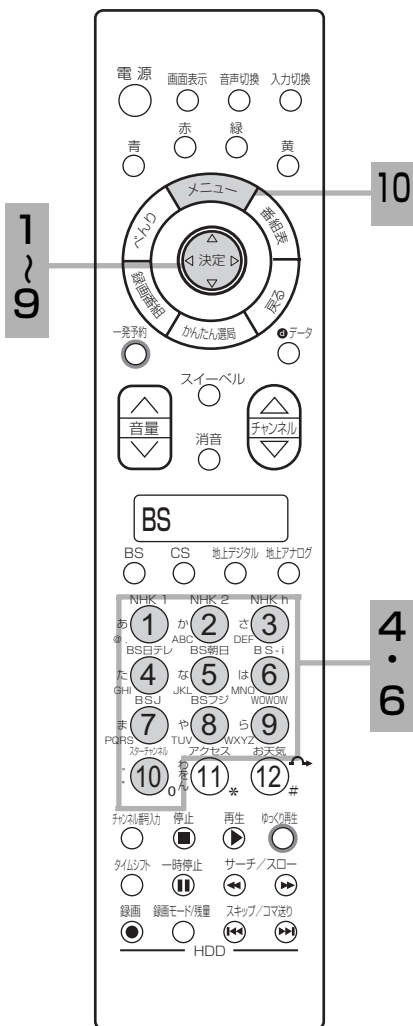
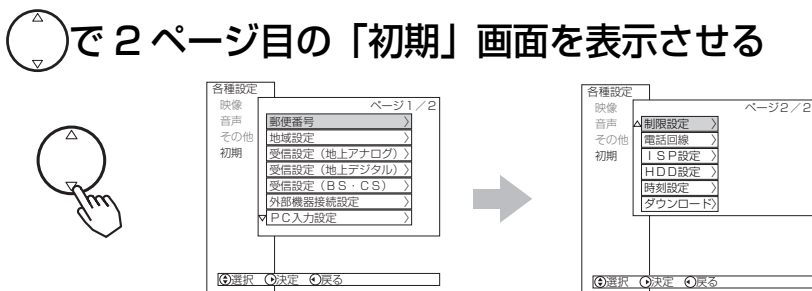
字幕表示出力について

字幕表示設定 119 、または番組を予約する 102 で、字幕を選択している場合に有効になります。

デジタル放送の楽しみかた

視聴制限を設定する

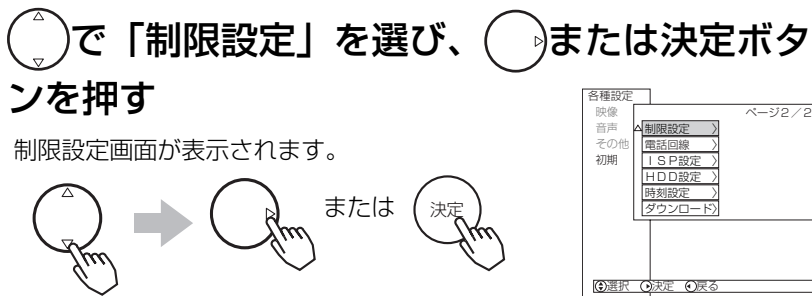
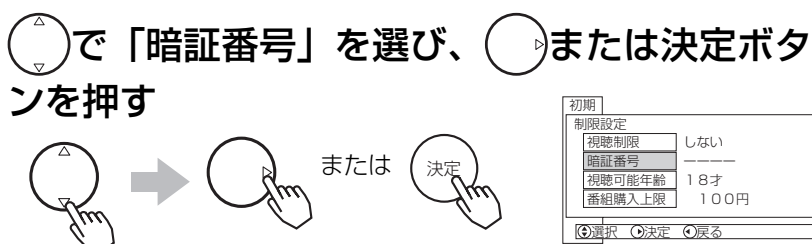
視聴制限（視聴可能年齢・番組購入上限）をご使用になるには、暗証番号の登録が必要です。
視聴制限を「する」に設定すると、視聴制限の対象になる番組は暗証番号を入力しないと視聴したり、購入したりできません。
お買い上げ時は、視聴制限は「しない」に設定されています。

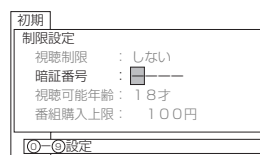
24 の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 で２ページ目の「初期」画面を表示させる

2 で「制限設定」を選び、 または決定ボタンを押す

制限設定画面が表示されます。

各種設定
映像
音声
その他
初期
ページ２／２
制限設定
電話回線
ＩＳＰ設定
ＨＤＤ設定
時刻設定
ダウンロード
選択 決定 戻る

3 で「暗証番号」を選び、 または決定ボタンを押す

初期
制限設定
視聴制限 しない
暗証番号 ーーーー
視聴可能年齢 １８才
番組購入上限 １００円
選択 決定 戻る

4 数字ボタンで暗証番号を入力し、決定ボタンを押す

●暗証番号を確認する画面が表示されます。もう一度、暗証番号を入力してください。
●暗証番号が登録されると、「視聴制限」は「する」に設定されます。

お知らせ

登録した暗証番号は、忘れないようにメモしておいてください。
万一忘れてしまった場合は、ご覧になりたい放送局のカスタマーセンターへお問い合せください。

5

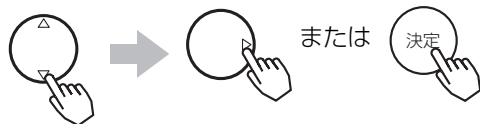
で「視聴可能年齢」を選び、 または決定ボタンを押す

または

6

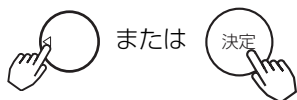
数字ボタンで年齢を設定し、決定ボタンを押す

7

で「番組購入上限」を選び、 または決定ボタンを押す

8

で金額を設定する

9

設定が終了したら または決定ボタンを押す

10

メニューボタンを押して、メニューを消す

お知らせ

視聴可能年齢について

- ●視聴可能年齢は 4 ～ 20 まで 1 才単位に設定できます。（4 ～ 9 才は、はじめに 0 を押してください。）
- ●「20」に設定すると番組の対象年齢に関係なく、そのまま視聴できます。
- ●お買い上げ時は「20」に設定されています。
- ●番号を入力している途中で修正するときは、 ボタンでくり返し押して、修正したいところまで戻して行ってください。

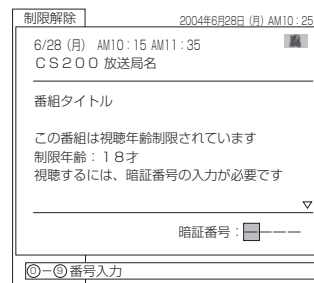
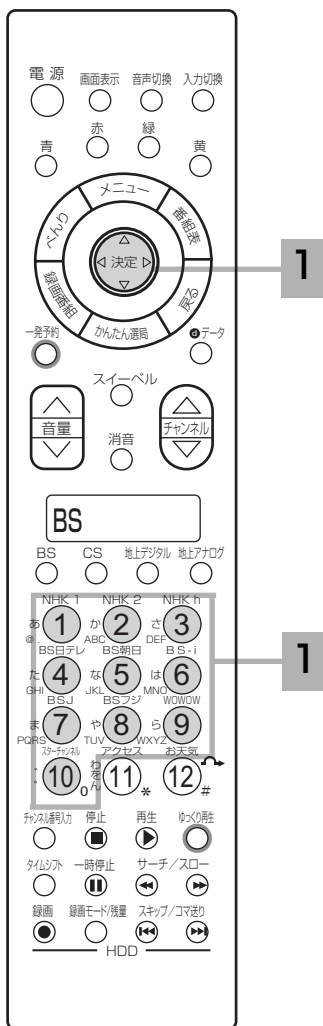
番組購入上限について

- ●番組購入上限は、有料番組などを購入するとき、暗証番号による確認なしに購入できる上限金額を設定するものです。
- ●番組購入上限を「なし」に設定すると番組の料金に関係なく、そのまま購入できます。
- ●お買い上げ時は「なし」に設定されています。

視聴制限を一時的に解除したいとき

視聴制限の対象になる番組を選んだとき

視聴制限の対象になる番組を選んだ場合、制限解除画面が表示されます。
暗証番号を入力して、視聴制限を一時的に解除する必要があります。

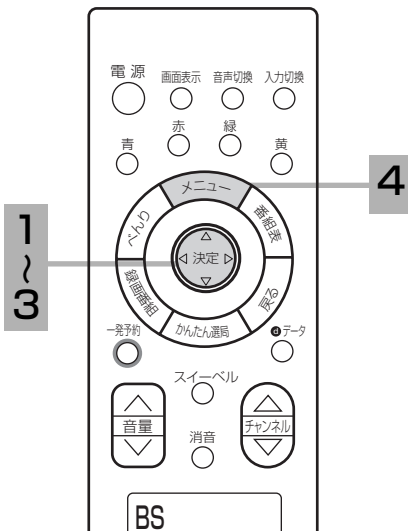
1 数字ボタンで暗証番号を入力し、決定ボタンを押す

視聴制限は一時解除されますが、チャンネルを切り換えると制限状態に戻ります。

お知らせ

暗証番号を間違えると、もう一度、制限解除画面が表示されます。

文字スーパー、放送時間変更対応、メール表示の設定

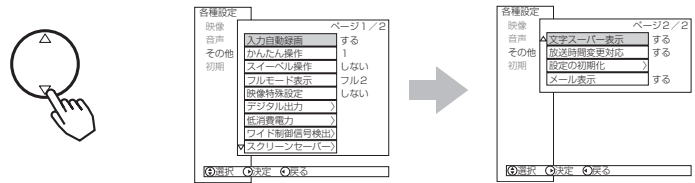
●文字スーパーのある番組での表示設定ができます。
●予約した番組が実際に放送されるとき、登録した時間と異なる場合、放送に合わせて予約実行するかを設定できます。
●デジタル放送局からメール 120 が着信すると画面下に「✉メールがあります」と表示されます。また、未読メールがあるときは、チャンネル表示やビデオ表示とともに画面右下に✉マークが表示されます。43
これらを表示させないようにすることができます。

24 の操作で「各種設定」の「その他」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 で2ページ目の「その他」画面を表示させる

2 で設定する項目を選び、または決定ボタンを押し、で設定する

設定項目		設定のポイント
文字スーパー表示	する / しない	「する」：文字スーパーを表示します。ただし、表示地域が指定されたときは、CH合せ（地域名）に設定された地域に従い表示します。 「しない」：文字スーパーを表示しません。ただし、強制的に表示するよう指定されたときは、この設定は無効になります。
放送時間変更対応	する / しない	「する」：実際に放送される時間に合わせて予約を実行します。視聴状況によっては、追従できない場合があります。 「しない」：予約登録された時間のまま予約を実行します。
メール表示	する / しない	「する」：状況に応じて✉マークや「✉メールがあります」を表示します。 「しない」：メールの未読表示をしたくないときは「しない」に設定します。

3 設定が終了したらまたは決定ボタンを押す

4 メニューボタンを押して、メニューを消す

お知らせ

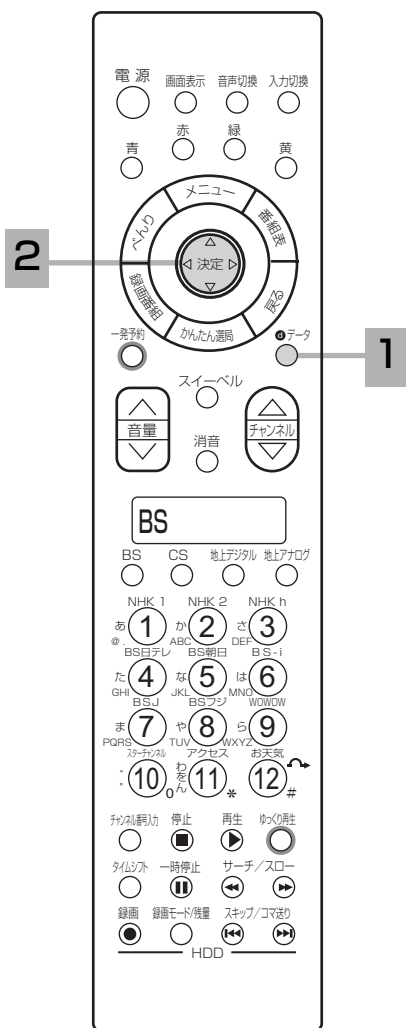
文字スーパーについて
●設定しても送られてくる情報によっては設定が無効になる場合があります。
●お買上げ時は、「文字スーパー表示」は「する」に設定されています。
●文字スーパーは視聴者にお知らせしたいことを番組放送中の画面上に文字で表示します。

放送時間変更対応について
●３時間を越える開始時刻延長には対応しません。
●マニュアル予約は放送時間変更に対応しません。
●放送時間変更対応を「する」に設定した場合、録画実行中に放送時間が変更になり、他の予約が重なると重なった予約はキャンセルされます。(予約は実行されません。)
●放送時間の変更に追従できない場合があります。大切な番組を録画する際は、マニュアル予約にて時間に余裕を持たせて録画予約することをお勧めします。

メール表示について
●メールをご覧になるときは 120 を参照してください。
●既に未読メールがあるときに新たにメールが着信しても「✉メールがあります」は表示されません。
●お買い上げ時は､「メール表示」は「する」に設定されています。

データ放送を見たいとき

デジタル放送では、放送局より送られてくる画面情報に従い操作することで、いろいろな情報をご覧になることができるデータ放送があります。

データ放送画面で操作できる内容は放送局により変わります。ここでは、テレビ番組に関連したデータ放送が行われた場合を例に説明しています。

1 ⓓデータボタンを押す

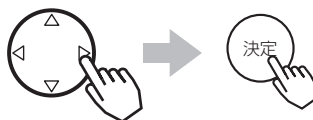
データ放送画面が表示されます。

画面表示以外のメニュー画面などを表示している場合、メニュー画面などを終了させてからⓓデータボタンを押してください。

2 で項目を選び、決定ボタンを押す

データ放送メニュー

おすすめ
地域の天気
最新ニュース
ゲームコーナー
番組からお知らせ

ご利用になるには

項目の選択方法や選択状態を示す方法、操作するボタンなどは番組によって異なります。
画面の指示に従って操作してください。

3 データ放送を終了したい場合は、画面の指示に従って操作する

指示がない場合は、ⓓデータボタン、戻るボタンで終了できる場合もあります。

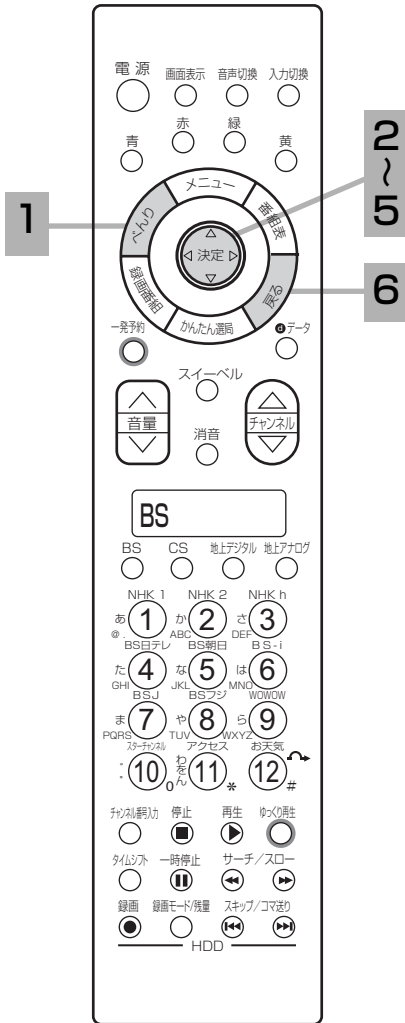
お知らせ

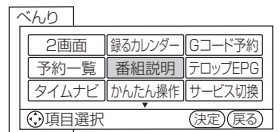
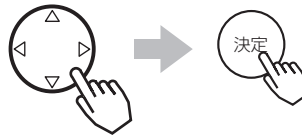
- データ放送画面は、チャンネルや画面内容によっては、表示されるまでにかなり時間がかかる場合（2 分位）がありますが、故障ではありません。
- データ放送では、本機に接続された電話回線を使って通信を行う場合があります。通信中は電源ボタン以外の操作ができなくなることがあります。
- 操作のしかたは番組の内容によって異なります。画面の指示に従って次のボタンを使用します。

カーソルボタン ／ 戻るボタン ／ 数字ボタン（ ① ～ ⑩ ）／ 赤、青、緑、黄ボタン／決定ボタン／ⓓデータボタン

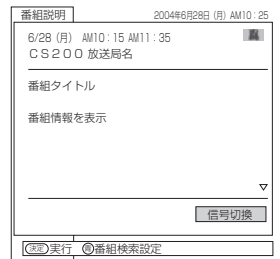
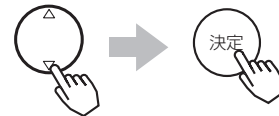
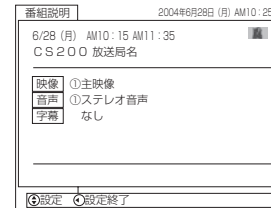
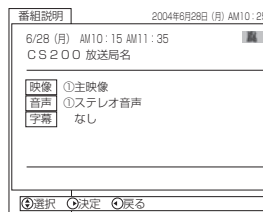
複数の映像、音声からお好みのものを選ぶ

番組により、映像や音声などの信号を切り換えて楽しむことができます。
切り換え可能な信号の内容は番組によって異なります。切り換えた信号が有料な場合もあります。

1 べんりボタンを押す

べんりメニュー画面が表示されます。

2 で「番組説明」を選び、決定ボタンを押す

番組説明画面が表示されます。

3 で「信号切換」を選び、決定ボタンを押す

信号切換画面が表示されます。

4 で設定する項目を選び、または決定ボタンを押し、で設定する

映像	複数の映像がある場合は切り換えができます。 マルチビュー放送の場合、映像の切り換えに連動して音声も自動で切り換わります。
音声	複数の音声がある場合は切り換えができます。
字幕	複数の字幕がある場合は切り換えができます。 「なし」を選択すると字幕は表示されません。

切り換えた信号が有料の場合、購入画面が表示されます。98 と同様に購入操作を行ってください。

5 設定が終了したらまたは決定ボタンを押す

6 戻るボタンを押す

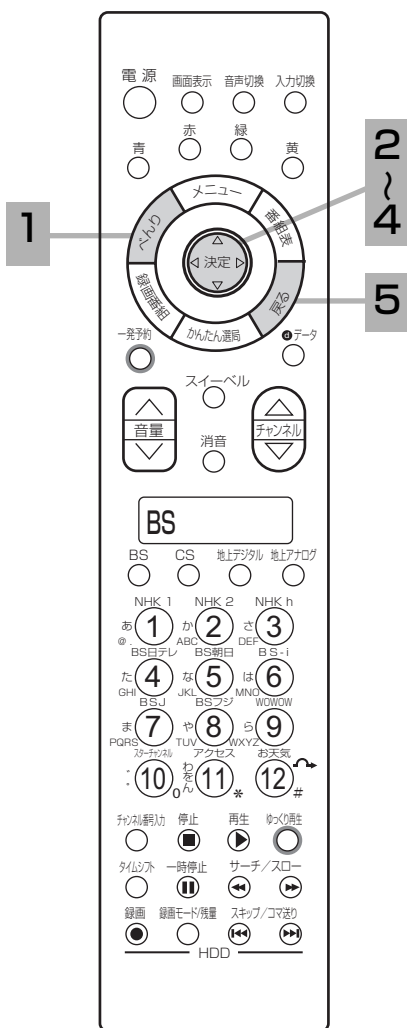
終了します。

お知らせ

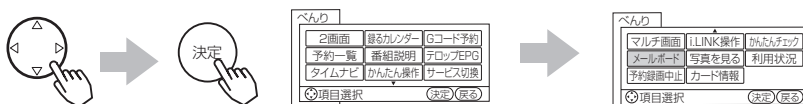
- 映像や音声の名称が放送局側から送られている場合は、送られてきた名称を表示します。
- お買い上げ時は、字幕は「なし」に設定されています。

メール・ボードを見る

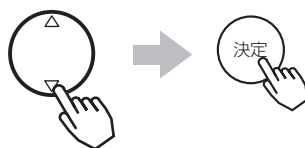
メールは、デジタル放送している局からお客さまへ送られるメッセージです。内容を必ず確認してください。
ボードは、CS 放送での「放送局からのお知らせ」です。
ご連絡には、電話回線の接続異常やソフトウェアを書き換えるためのダウンロード情報などがあります。

1 べんりボタンを押す

べんりメニュー画面が表示されます。

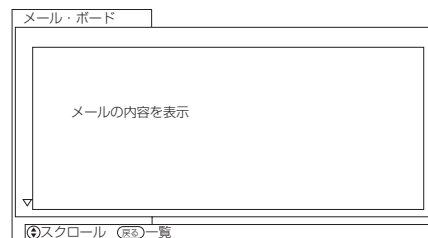
2 ◯で 2 ページ目のべんり画面を表示させ、◯で「メール・ボード」を選び、決定ボタンを押す

メール・ボード画面が表示されます。

3 ◯で見たいメールを選び、決定ボタンを押す

内容を確認していないメールの場合、メール (未読) と表示されます。

メール・ボード

種類	タイトル	日付
メール	タイトルを表示	6/29 (火)
メール	タイトルを表示	6/28 (月)
ボード	タイトルを表示	
ボード	タイトルを表示	
ご連絡	タイトルを表示	6/14 (月)
ご連絡	タイトルを表示	5/16 (日)

選択 決定 内容表示 戻る 終了

4 内容を確認する

続きの内容を見るときは、◯ボタンを押します。

5 戻るボタンを 2 回押す

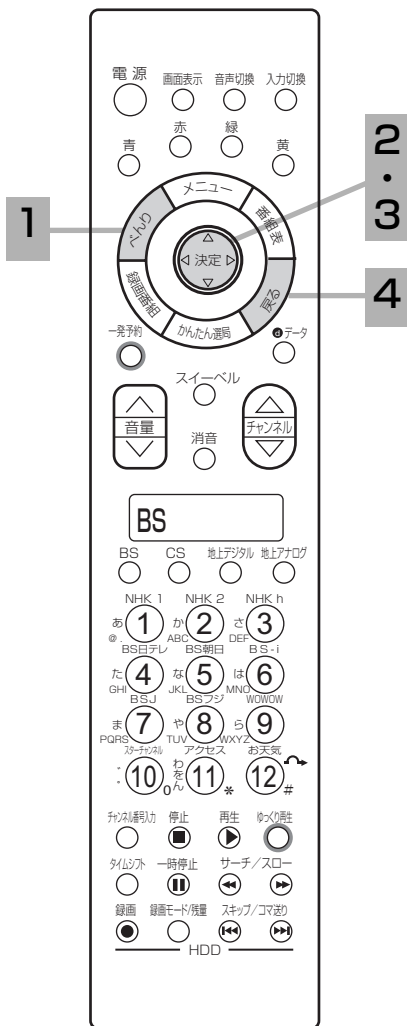
終了します。

お知らせ

放送局から送られてくるメールは 31 通まで記録されます。31 通を超えた場合、古いメールから自動的に削除されます。

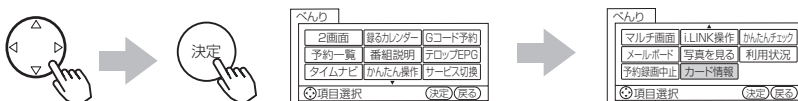
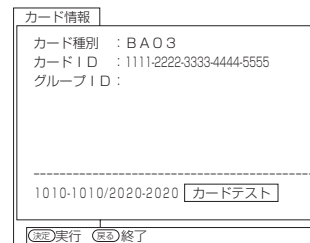
お守りください

B-CAS カードが挿入されていないとメールは受信できません。

カード情報を見る

1 べんりボタンを押す

べんりメニュー画面が表示されます。

2 で２ページ目のべんり画面を表示させ、で「カード情報」を選び、決定ボタンを押す

カード情報が表示されます。

3 カードテストを行う場合は、決定ボタンを押す

- B-CAS カードが正常な場合は、「正常に動作しています」と表示されます。
- 正常に動作していない場合は、「B-CAS カードの挿入」をご覧になり、カードが正しく挿入されているかなどをご確認ください。152

4 戻るボタンを押す

終了します。

お知らせ

グループ ID は表示されないことがあります。

i.LINK について

i.LINK の規格や特長について説明します。i.LINK を使って操作する前にお読みください。
なお、i.LINK を使った接続や操作には、機器によって異なるものがあります。本機でできる操作については次頁をご覧ください。

重要 本機に搭載されている i.LINK 端子（MPEG(TS)）と、DV カメラや DV ビデオデッキに付いている DV 端子とはお使いになるケーブルや端子の形状は同じですが、扱うデジタルデータの圧縮方式が異なるため､相互にデジタルデータをやりとりすることはできません。DV 端子を備えた機器は DV 圧縮データを、本機は MPEG2 圧縮 TS（トランスポート・ストリーム）データをやりとりします。また、同じ MPEG2 圧縮データを扱う機器であっても TS データ以外のデータをやりとりする機器と接続すると、デジタルデータのやりとりはできません。

i.LINK とは

i.LINK（アイリンク）とは、デジタル映像やデジタル音声などのデータ転送や、接続した機器に対して、操作なども行えるシリアル転送方式のデジタルインターフェース IEEE1394 の呼称です。IEEE1394 は米国電子電気技術者協会（IEEE）によって標準化された国際標準規格です。
現在、100Mbps ／ 200Mbps ／ 400Mbps の転送速度があり、転送速度は i.LINK 端子の周辺にそれぞれ S100、S200、S400 と表示されます。本機では最大 400Mbps の転送が可能なため、S400 と表示されています。また、i.LINK は直接つないだ機器だけでなく、他の機器を中継して接続した機器に対してもデータの転送や制御が行えるので、順序を気にせずに機器を接続していくことができます。ケーブル 1 本で簡単に接続でき、高速で大量のデータを転送できる i.LINK は、今後さまざまなデジタル AV 機器やパソコン周辺機器に採用され、デジタルネットワークを実現するようになると考えられています。
ただし、接続する機器の特性や仕様によっては、操作のしかたが異なったり、接続しても操作やデータのやりとりができない場合があります。

リンク（LINC）とは

「リンク」をするとは、操作したい相手の機器を 1 台選ぶことを意味します。
ケーブルで接続しただけでは i.LINK 対応機器を操作したり、映像や音声などのデータをやりとりすることはできません。
操作する前に、必ず相手の機器をリンクしてください。

- i.LINK 対応機器の録画中に、i.LINK で接続している他の機器の電源を切ったり、別の機器を i.LINK で接続したりしないでください。録画中のデータが途切れることがあります。
- リンクしている機器が録画中や再生中のときは、リンクする機器を変更できない場合があります。

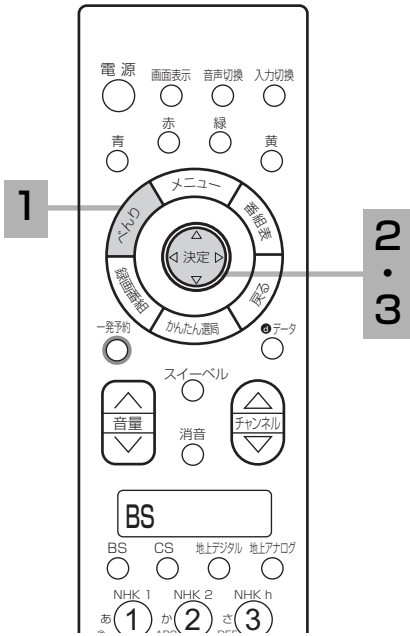
本機と接続して動作する i.LINK 対応機器

本機では、下記の i.LINK 対応機器と接続したときの動作を確認しています。

D-VHS デジタルハイビジョンビデオデッキ：DT-DRX100（日立製）
：HM-DHX1（日本ビクター製）
：HM-DHS1（日本ビクター製）
Rec-POT M デジタルハイビジョンハードディスクレコーダー：HVR-HD160M(I･O DATA 製)
D-VHS モードで、ご使用ください。

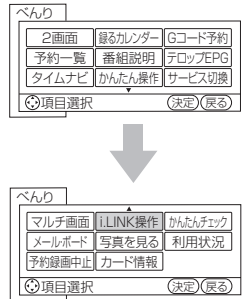
●本機と i.LINK 対応機器との接続については、「i.LINK 対応の D-VHS ビデオデッキなどとの接続」211 をご覧ください。

D-VHS ビデオデッキなどを操作する

i.LINK ケーブルでつないだ i.LINK 対応 D-VHS ビデオなどを本機で操作したり、映像や音声などのデータをやりとりするには、必ず操作したい機器をリンクしてください。

1 べんりボタンを押す

べんりメニュー画面が表示されます。

2 で「i.LINK 操作」を選び、決定ボタンを押す

i.LINK 操作画面が表示されます。

3 で操作したい機器を選び、決定ボタンを押す

相手機器をリンクします。

- 登録した機器が 3 台までのときは、自動的に操作パネルに D-VHS1 ～ D-VHS3 が登録されています。
  表示される名称（接続名）は、本機に接続した順に自動でつけられています。
- 操作パネルに表示されている機器をリンクできない場合、i.LINK 機器設定画面 232 で実際に接続されているかをご確認ください。
- 再生状態から停止しても本機では、i.LINK から入力状態のままになっています。
  「放送へ戻る」を選択し、決定ボタンを押すとデジタル放送に戻ります。

お知らせ

- 本機で登録できる i.LINK 対応の D-VHS ビデオなどは 3 台までです。
- 3 台以上の機器が接続されている状態でも、i.LINK 機器設定画面 232 で操作パネルへの登録を解除していて、登録台数が 3 台に満たないときは、新たに接続した機器が自動的に登録されます。
- 接続する機器によっては、接続する機器の電源が入っていないと正しく接続できない場合があります。そのような時は、接続機器の電源を入れてから接続してください。
- 操作ボタンを選んで決定ボタンを押してから、実際に表示が現れるまで数秒かかる場合があります。
- 操作ボタンを使用して操作する場合と、ビデオのリモコンで操作する場合とで動作が異なる場合があります。
- 登録機器がないときは、操作ボタンなどが表示されている部分は表示されません。
- リンクしている機器がないときは、操作ボタンなどは選択できません。操作したい機器を必ずリンクしてください。
- リンクしている D-VHS ビデオなどを、ビデオのリモコンなどで直接操作したい場合、操作内容に応じて表示が変わります。ただし、操作パネルにない機能は、正しく機器の状態が表示されないことがあります。
- リンクしている機器が録画中や再生中のときは、リンクする機器を変更できない場合があります。
- リンクしていない機器を操作することはできません。
- 操作する機器の取扱説明書をよくお読みください。
- リンクしている D-VHS などからハードディスクへの録画はできません。
- 「放送へ戻る」ボタンはリンクしている機器が再生中の場合には動作しません。

i.LINK 操作画面の説明

操作ボタンはで選び、決定ボタンを押すと、操作が始まります。